# LED TV Monitoriaus
## naudojimo instrukcijos

Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.

SAMSUNG

# Turinys


## SVARBIAUSI SAUGOS PERSPĖJIMAI

Prieš pradėdami . . . . . 1-1
Laikymas ir priežiūra . . . . . 1-2
Saugos atsargumo priemonės . . . . . 1-3

## PRODUKTO SUMONTAVIMAS

Pakuotės turinys . . . . . 2-1
Stovo tvirtinimas . . . . . 2-2
Stovo nuėmimas . . . . . 2-3
Kompiuterio prijungimas . . . . . 2-4
Naudojimas kaip televizoriaus . . . . . 2-5
HDMI kabelio prijungimas . . . . . 2-6
Kaip prijungti naudojant HDMI-DVI kabelį . . . . . 2-7
Komponento kabelio prijungimas . . . . . 2-8
AV įrenginių prijungimas . . . . . 2-9
"Scart" kabelio prijungimas . . . . . 2-10
BENDROSIOS SĄSAJOS jungimas . . . . . 2-11
Stiprintuvo prijungimas . . . . . 2-12
Ausinių prijungimas . . . . . 2-13
Kensingtono užraktas . . . . . 2-14

## PRODUKTO NAUDOJIMAS

Įjunk ir žaisk ypatybė . . . . . 3-1
Valdymo skydelio peržiūra . . . . . 3-2
Nuotolinio valdymo pultas . . . . . 3-3
Teleteksto funkcija . . . . . 3-4
Ekrano reguliavimo meniu naudojimas (OSD: ekrano rodymas) . . . 3-5
Media Play . . . . . 3-6
Anynet+ (HDMI-CEC) . . . . . 3-7
Įrenginio tvarkyklės diegimas . . . . . 3-8
Standartinio signalo režimo lentelė . . . . . 3-9

## PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS

Natural Color . . . . . 4-1
MultiScreen . . . . . 4-2

## TRIKČIŲ DIAGNOSTIKA

Savaiminė gaminio diagnostika . . . . . 5-1
Prieš kreipiantis į techninės priežiūros centrą . . . . . 5-2
Dažnai klausiami klausimai ir atsakymai . . . . . 5-3

## DAUGIAU INFORMACIJOS

Specifikacijos . . . . . 6-1
Energijos taupymo funkcija . . . . . 6-2
Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE) . . . 6-3

**Tinkamas išmetimas** . . . . . **6-4**

# 1 Svarbiausi saugos perspėjimai

## 1-1 Prieš pradėdami

### Šiame vadove naudojamos piktogramos

| PIKTOGRAMA | PAVADINIMAS | REIKŠMĖ |
|---|---|---|
| | Dėmesio | Nurodo atvejus, kad funkcija gali neveikti arba nustatymas gali būti atšauktas. |
| | Pastaba | Nurodo patarimą arba pastabą, kaip naudotis funkcija. |

### Šio vadovo naudojimas

- Kadangi produktas tobulinamas, kad geriau veiktų, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.
- Būtina suprasti visus saugumo perspėjimus ir tik tada pradėti naudotis šiuo produktu.
- Jei iškilo problema, žr. skyrelį „Trikčių diagnostika“.

### Licencija

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.

„Dolby“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

**DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.**

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc.

This is an official DivX Certified device that plays DivX video.

Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content.

To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.

Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending.

DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. ©DTS, Inc. All Rights Reserved.

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

#### Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos

Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos gaminio meniu.

## Perspėjimas apie autorių teises

**Autorių teisės © „Samsung Electronics Co., Ltd.", 2010. Visos teisės saugomos.**

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics Co., Ltd.“.

Šio vadovo turinio iš dalies arba viso negalima atgaminti, platinti arba naudoti jokia forma be rašytinio „Samsung Electronics Co., Ltd.“ leidimo.

SAMSUNG logotipas ir „SyncMaster“ yra registruotieji „Samsung Electronics Co., Ltd.“ prekių ženklai.

„Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

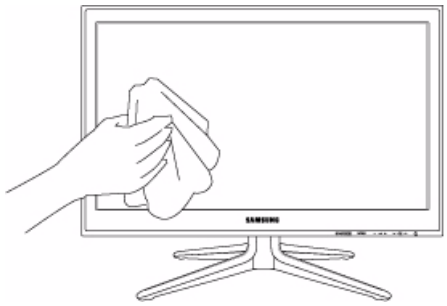
VESA, DPM ir DDC registruotieji „Video Electronics Standard Association“ prekių ženklai.

Visi kiti čia paminėti prekių ženklai priklauso jų kompanijoms.

## 1-2 Laikymas ir priežiūra

**Išorinio paviršiaus ir ekrano priežiūra**

Valykite produktą minkštu ir sausu audeklu.



- Nevalykite produkto užsidegančiomis medžiagomis, pvz.: benzolu arba skiedikliu, arba šlapiu audeklu. Tai gali reikšti problemą su produktu.
- Nebraižykite ekrano nagais arba aštriais objektais.
- Nevalykite produkto tiesiai ant jo purkšdami vandenį. Jei vandens pateks į produkto vidų, gali įvykti elektros iškrova arba iškilti problema su produktu.
- Baltų dėmių gali atsirasti ant ypač blizgaus produkto ekrano paviršiaus dėl medžiagų charakteristikos, jei naudojamas superakustinis drėkintuvas.

Produkto spalva ir forma gali skirtis priklausomai nuo modelio.

**Diegimo erdvės apsauga**

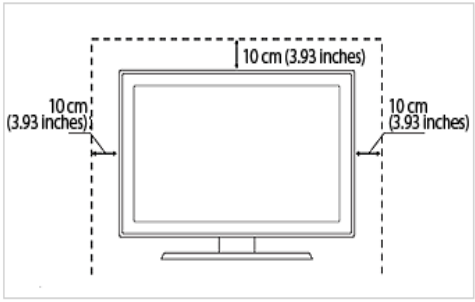
- Išlaikykite reikalingą atstumą tarp produkto ir kitų objektų (pvz., sienos), kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas. Dėl perkaitimo gali kilti gaisras arba problema su gaminiu dėl jo pakilusios vidinės temperatūros.

  Kai naudojate stovą arba sieninį laikiklį, naudokite tik „Samsung Electronics“ dalis.

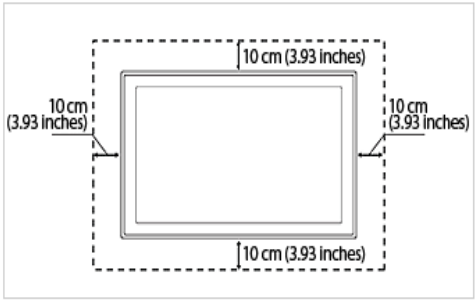
- Jei naudojate kito gamintojo dalis, produktas gali neveikti arba krisdamas produktas gali sužeisti.

  Išorė gali skirtis priklausomai nuo produkto.

Produkto sujungimas su stovu




Produkto sujungimas su sieniniu laikikliu




**Apie pastovius vaizdus**

- Jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, ekrane gali atsirasti nejudantis vaizdas arba dėmė. Jei nenaudojate produkto ilgą laiką, nustatykite jį veikti energijos taupymo režimu arba paleiskite ekrano užsklandą.
- Dėl technologinių ekranų gamintojų suvaržymų vaizdai, sugeneruoti šio produkto, gali matytis kiek šviesesni arba tamsesni 1 ppm (dalių mln. vaizd. el.)
  Papildomų vaizdo elementų skaičius pagal dydį: Papildomų vaizdo elementų skaičius = maks. horizontali skyra x maks. vertikali skyra x 3
  pvz.) jei maks. skyra 1920 x 1080, papildomų vaizdo elementų skaičius 1920 x 1080 x 3 = 6.220.800.

## Saugos perspėjimams naudojamos piktogramos

| PIKTOGRAMA | PAVADINIMAS | REIKŠMĖ |
|---|---|---|
| | Įspėjimas | Jei nesilaikoma perspėjimų, pažymėtų ženklais, galima rimtai arba net mirtinai susižeisti. |
| | Dėmesio | Jei nesilaikoma perspėjimų, pažymėtų ženklais, galima rimtai susižeisti arba sugadinti turtą. |

## Ženklų reikšmės

Nedaryti.

Neardyti.

Neliesti.

Vadovautis.

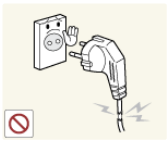
Maitinimo kištukas turi būti ištrauktas iš rozetės sienoje.

Turi būti įžeminimas nuo elektros iškrovos.

## Susiję su maitinimu

Šie vaizdai pateikiami kaip nuorodos ir gali skirtis priklausomai nuo produkto modelio ir šalių.

### Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

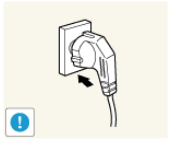
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Nejunkie kelių elektrinių prietaisų į vieną rozetę sienoje.

- Jei to nedarysite, galite sukelti gaisrą dėl rozetės perkaitimo.

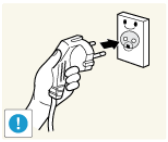
Nekiškite ir netraukite kištuko iš rozetės šlapiomis rankomis.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



Tvirtai įkiškite kištuką.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



Patikrinkite, ar kištukas įkištas į įžemintą rozetę sienoje (tik 1 izoliavimo klasės įrenginiams).

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.

Per daug nesulenkite arba nesusukite laido ir ant jo nestatykite sunkių daiktų.

- Jei taip nedarysite, gali būtų elektros smūgis arba kilti gaisras dėl pažeisto kabelio.

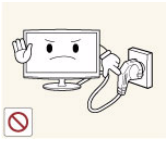
Laikykite maitinimo kabelį ir produktą toliau nuo kaitinimo įrenginių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Jei kištuko šakutė arba sienos rozetė padengta dulkėmis, nuvalykite sausu audeklu.

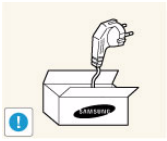
- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

### Dėmesio



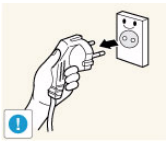
Netraukite maitinimo laido kištuko, kol produktas veikia.

- Jei to nedarysite, galite sugadinti produktą elektros smūgiu.



Patikrinkite, kad naudojate mūsų kompanijos pateiktą maitinimo laidą. Papildomai nenaudokite kito elektrinio prietaiso maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Kai traukiate kištuką iš rozetės sienoje, laikykite už kištuko, o ne laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Įkiškite kištuką į tą rozetę, kuri lengvai prieinama.

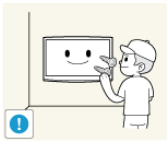
- Jei su produktu iškyla problema, ištraukite kištuką iš rozetės ir visiškai nutraukite maitinimą. Negalite visiškai nutraukti maitinimo paspaudę tik produkto maitinimo mygtuką.

## Lizdo sumontavimas

### Įspėjimas

Nedėkite degančių žvakių, vamzdžių repelento arba cigaretės ant produkto ir produkto nestatykite prie kaitintuvo.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

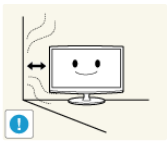


Produktą ant sienos pritvirtinti paprašykite inžinieriaus arba atitinkamos kompanijos atstovo.

- Priešingu atveju galite susižeisti.
- Įsitikinkite, kad sumontavote reikiamą sieninį laikiklį.

Nestatykite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



Palikite mažiausiai 10 cm atstumą nuo sienos, kad produktas vėdintųsi.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.

Vaikams neduokite produktui supakuoti panaudotos plėvelės.

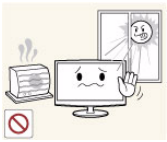
- Jei vaikai ant galvos užsidės plastikinį maišą, jie gali uždusti.

Nestatykite produkto vietoje, kuri nestabili arba per daug juda, pvz.: ant netvirtai stovinčios arba pasvirusios lentynos.

- Produktas gali nukristi ir susigadinti arba sužeisti.
- Jei naudojate produktą vietoje, kur galimos vibracijos, taip galite jį sugadinti arba sukelti gaisrą.

Nestatykite produkto vietoje, kur yra daug dulkių, drėgmės (saunoje), paviršius aliejuotas, kur daug dūmų arba vandens (krentant lietui), taip pat nemontuokite jo automobilyje.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite produkto, kad jį pasiektų tiesioginiai saulės spinduliai, prie karščio šaltinių, pvz.: liepsnos arba kaitintuvo.

- Taip sutrumpinsite produkto eksploatavimo laiką arba sukelsite gaisrą.

Nemontuokite produkto tokiame aukštyje, kad vaikai galėtu lengvai pasiekti.

- Jei vaikas pasiekia produktą, jis gali nukristi ir sužaloti vaiką.
- Kadangi priekinė dalis yra sunkesnė, produktą statykite ant plokščio ir stabilaus paviršiaus.

Anteną montuokite atokiai nuo bet kokių aukštos įtampos kabelių.

- Jei antena palies aukštos įtampos kabelį arba nukris ant jo, galimas elektros smūgis arba gaisras.

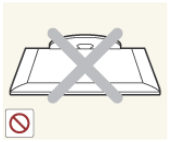
Laukinės antenos kabelį jo išėjimo vietoje nulenkite žemyn, kad į vidų negalėtų patekti lietaus vandens.

- Jei į gaminį pateks lietaus vandens, galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

### Dėmesio

Neleiskite produktui nukristi, kai jis sujuda.

- Tai gali sukelti problemą dėl produkto arba galite susižeisti.



Nedėkite gaminio ekrano puse ant grindų.

- Taip galite pažeisti ekraną.

Kai montuojate produktą konsolėje arba lentynoje, apžiūrėkite, kad priekinė produkto dalis neišlįstų iš konsolės arba lentynos.

- Kitaip produktas gali nukristi, sugesti arba sužeisti.
- Būtinai naudokite pagal produkto dydį tinkamą lentyną arba spintą.

Kai nuleidžiate produktą, tai darykite atsargiai.

- Taip galite sukelti problemų produktui arba patys susižeisti.

Jei produktas sumontuotas aplinkoje, kuri nuolat kinta, dėl to gali kilti rimtų problemų. Tokiu atveju sumontuokite produktą tik tada, kai pasikonsultuojate su techninės priežiūros centro inžinieriais.

- Vietos, kur nuolat yra mikroskopinių dulkių, chemikalų, per aukšta arba per žema temperatūra, didelė drėgme, pvz.: oro uostuose arba stotyse, kur produktas naudojamas ilgą laiką nuolat.

## Valymas

### Įspėjimas

Prieš valydami produktą, ištraukite maitinimo laido kištuką iš rozetės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Kai valote produktą, nepurkškite vandens tiesiai ant produkto dalių.

- Pažiūrėkite, kad vanduo nepratekėtų į produkto vidų.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

### Dėmesio

Nepurkškite valiklio tiesiai ant produkto.

- Dėl to produktas gali prarasti spalvą arba jo paviršiuje gali atsirasti įbrėžimų, taip pat gali atsilupti ekranas.

Valydami produktą atjunkite maitinimo laidą ir atsargiai nuvalykite jį sausu audeklu.

- Nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzolio, alkoholio, skiediklio, priemonės nuo vabzdžių, kvepalų, liubrikanto ar valiklio.
  Dėl to gali deformuotis produkto paviršius arba bus pašalinta dėmė.

Naudokite minkštą monitoriaus valymo skysčiu sudrėkintą audeklą ir valykite juo produktą.

- Jei nėra tinkamo valiklio, atskieskite turimą valiklį su vandeniu santykiu 1:10 ir valykite produktą.

Kadangi produkto paviršių lengva įbrėžti, valykite tinkamu audeklu.

## Naudojimas

### Įspėjimas

Kadangi per produktą prateka aukšta įtampa, niekada patys neardykite, netaisykite arba nekeiskite produkto.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.
- Jei produktą reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

Norėdami perkelti produktą, išjunkite maitinimą, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės, antenos kabelį ir bet kokius prie produkto prijungtus laidus.

- Jei taip nedarysite, gali būtų elektros smūgis arba kilti gaisras dėl pažeisto kabelio.

Jei produktas skleidžia keistą garsą, jaučiamas degėsių kvapas arba matomi dūmai, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Neleiskite vaikams užsikabinti arba lipti ant produkto.

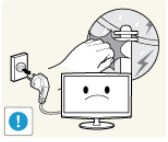
- Kitaip produktas gali nukristi ir sužeisti, galimi ir mirties atvejai.

Jei numetėte produktą arba įskilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Nedėkite ant produkto viršaus jokių daiktų, pvz.: žaislų arba pyragėlių.

- Jei vaikai pasikabina ant produkto, kad pasiektų ant jo esantį objektą, produktas gali nukristi ir sužeisti, galimi ir mirties atvejai.



Kai žaibuoja arba griaudėja, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės ir jokiais būdais nelieskite antenos kabelio, nes tai pavojinga.

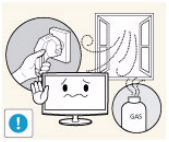
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Nenumeskite ant produkto jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

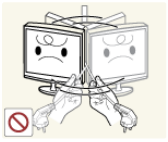
Neperkelkite produkto traukdami už jo maitinimo arba antenos laido.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su produktu dėl laido pažeidimo.



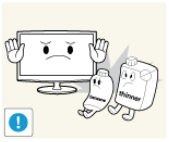
Jei prateka dujos, nelieskite produkto ir maitinimo laido kištuko, o pirmiausiai nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Priešingu atveju dėl kibirkšties galimas sprogimas arba gaisras.
- Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.



Nekelkite produkto laikydami jį tik už maitinimo laido arba signalų kabelio.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su produktu dėl laido pažeidimo.



Nenaudokite arba nedėkite purškiklio arba panašių objektų prie produkto.

- Priešingu atveju galimas sprogimas arba gaisras.

Nedenkite ventiliavimo angų audeklu arba užuolaidomis.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.

Nekiškite metalinių objektų, pvz.: valgymo lazdelių, monetų arba plaukų segtukų, degių objektų (ypač į produkto angas, skyles ir kitur).

- Jei į produkto vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Nedėkite virš produkto skysčių indų, pvz.: vazų, gėlių vazonų, gėrimų, kosmetikos arba vaistų, metalinių objektų.

- Jei į produkto vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

## Dėmesio

Jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, ekrane gali atsirasti nejudantis vaizdas arba dėmė.

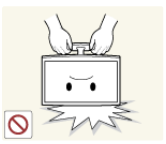
- Jei nenaudojate produkto ilgą laiką, nustatykite jį veikti energijos taupymo režimu arba paleiskite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.

Kai produktas nenaudojamas ilgą laiką, pvz.: paliekamas namuose, ištraukite maitinimo laidą iš sieninės rozetės.

- Kitaip gali susikaupti dulkių ir jos gali užsidegti dėl perkaitusio produkto, gali įvykti trumpas jungimas arba elektros smūgis.

Nustatykite reikiamą produkto ekrano skyrą ir dažnius.

- Priešingu atveju regėjimas gali būti įtemptas.



Neapverskite produkto ir nejudinkite jo, jei laikote tik stovą.

- Taip produktas gali nukristi ir susidaužyti arba sužeisti žmogų.

Nedėkite adapterio ant kito adapterio viršaus.

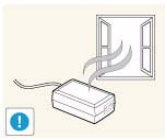
- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Maitinimo adapterį laikykite atokiai nuo šilumos šaltinių.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Prieš naudodami adapterį nuimkite plastmasinę jo dangą.

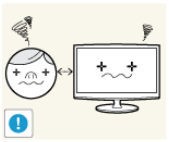
- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



Galios adapterį laikykite gerai ventiliuojamoje vietoje.

Saugokitės, kad ant adapterio nepatektų vandens, kad jis nesušlaptų.

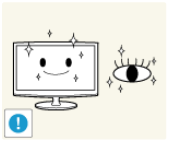
- Tai gali sukelti gedimą, elektros smūgį arba gaisrą. Nenaudokite adapterio šalia vandens ar lauke, ypač jei lyga ar sninga. Saugokitės, kad adapteris nesušlaptų plaunant grindis vandeniu.



Jei į produktą žiūrima iš per mažo atstumo, galima susigadinti regėjimą.

Prie produkto nelaikykite drėkintuvo arba kepyklės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Svarbu leisti akims pailsėti (po penkias minutes kas valandą), kai žiūrima į produkto ekraną ilgą laiką.

- Taip akys nebus įtemptos.

Kadangi ekranas yra karštas, jį panaudojus ilgą laiką produkto nelieskite.

Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Būkite atsargūs, kai reguliuojate produkto kampą arba stovo aukštį.

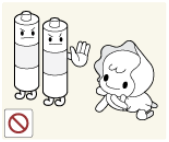
- Jei užstringa pirštas, jis gali būti sužeistas.
- Jei produktas per daug stipriai lenkiamas, jis gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite sunkių daiktų virš produkto.

- Taip galite sukelti problemų produktui arba patys susižeisti.

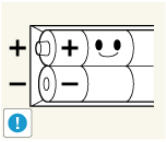
Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



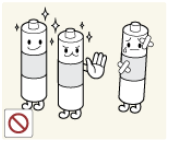
Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



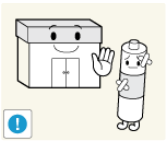
Keisdami maitinimo elementus, nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



Naudokite tik nurodytus standartinius maitinimo elementus. Kartu nenaudokite naujų ir panaudotų maitinimo elementų.

- Dėl to maitinimo elementas gali sugesti ar pratekėti, o tai gali sukelti gaisrą, sužeisti ar užteršti (sugadinti) gaminį.



Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.

## Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą jo padėtį.

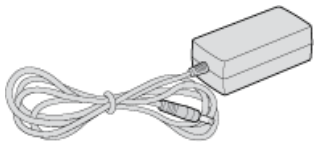
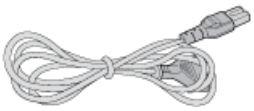
Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą padėtį.

- Ištiesinkite nugarą.
- Laikykite akis 45~50 cm atstumu nuo ekrano. Žiūrėkite žemyn į ekraną veidu prieš jį.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite savo alkūnes reikiamu kampu, rankas padėtas reikiamu lygiu.
- Laikykite savo alkūnes reikiamu kampu.
- Padėkite savo kulnus ant plokščio paviršiaus, kelius 90 laipsnių kampu arba didesniu, laikykite savo rankas tokioje padėtyje, kad jos būtų žemiau širdies.

# 2 Produkto sumontavimas

## 2-1 Pakuotės turinys

- Išpakuokite produktą ir patikrinkite, ar pakuotėje yra visos jo dalys.
- Laikykite pakuotę, jei norėtumėte persivežti produktą vėliau.
- Jei trūksta elementų, kreipkitės į pardavėją.
- Susisiekite su vietiniu prekybos atstovu ir įsigykite pasirinktinių priedų.

| TURINYS | | | |
|---|---|---|---|
| | | |  |
| Greito parengimo vadovas | Garantijos kortelė<br>(Ne visose pardavimo vietose) | Vartotojo vadovas | Nuolatinės srovės adapteris |
|  | | | |
| Maitinimo laidas | „D-Sub“ kabelis | Stereokabelis | Stovas ir varžtai (2 EA) |
| | | | |
| Maitinimo elementai (AAA x 2) | SCART adapteris | AV adapteris | Komponentinis adapteris |
| | | | |
| Valymo šluostė | Kabelių laikiklis | | |

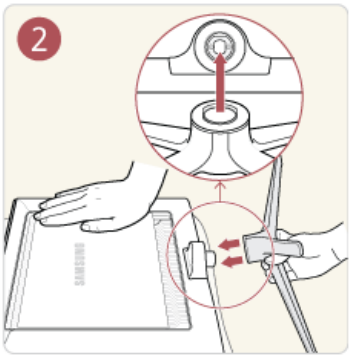
| PARDUODAMAS ATSKIRAI | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| HDMI kabelis | HDMI ir DVI sujungimo kabelis | Garso adapteris | |

- Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.
- Valymo audeklas pateikiamas tik su juodais blizgiais modeliais.

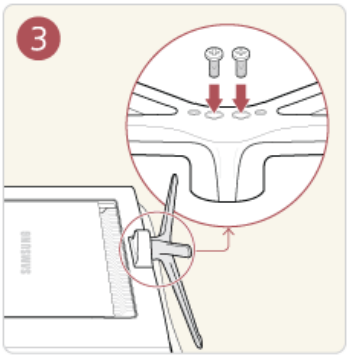
## 2-2 Stovo tvirtinimas

Prieš surinkdami produktą, padėkite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus, kad ekranas būtų atverstas aukštyn.

Ant stalo padėkite minkštą audeklą, kad apsaugotumėte produktą, ir padėkite jį ant audeklo taip, kad jis būtų ekranu aukštyn.




Stovo pagrindą įkiškite į stovą kaip parodyta paveikslėlyje.




Tvirtai prisukite stovą varžtais.

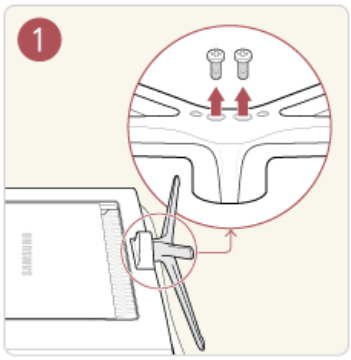
- Dėmesio

Nekelkite gaminio, o jei keliate, tik už stovo.

Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.

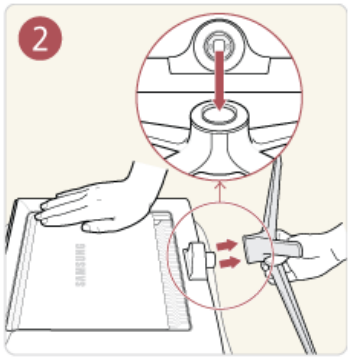
## 2-3 Stovo nuėmimas

Prieš išardydami produktą, padėkite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus, kad ekranas būtų atverstas aukštyn.

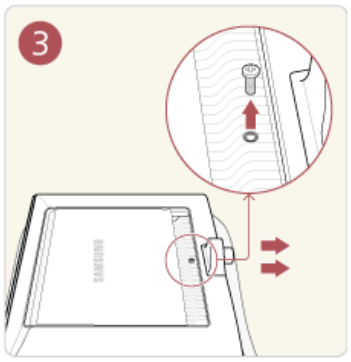



Ant stalo padėkite minkštą audeklą, kad apsaugotumėte produktą, ir padėkite jį ant audeklo taip, kad jis būtų ekranu aukštyn.

Iš stovo pagrindo išsukite varžtus.




Norėdami nuimti stovą nuo pagrindo pastumkite jį.




Prieš prijungdami rėmą, atsukite varžtą ir nuimkite stovo pagrindą.

Kai stovo pagrindas nuimtas, galite prie gaminio prijungti rėmą.

- Jei norite pirkti šį sieninį laikiklį, kreipkitės į įgaliotą prekybos atstovą.
- Šio modelio sieninis laikiklis tvirtinamas tik kaip WMN-2490.
- Sieninio laikiklio rinkinys nepateikiamas, jį reikia įsigyti atskirai.

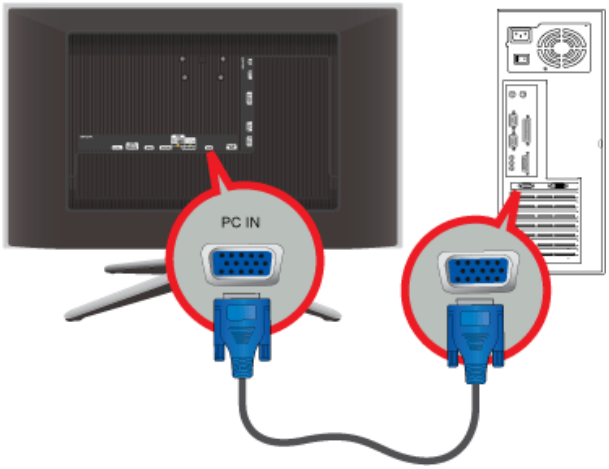
Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.

## 2-4 Kompiuterio prijungimas

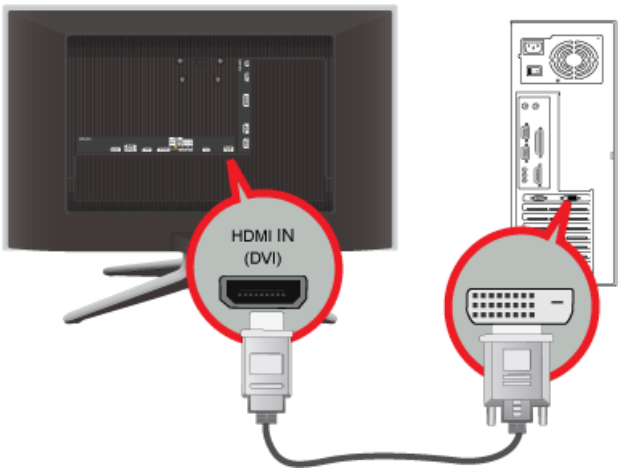
**1.** 1. Junkite produktą prie kompiuterio priklausomai nuo vaizdo išvesties, kurią palaiko kompiuteris.

Priklausomai nuo produkto modelio jungiamoji dalis gali skirtis.

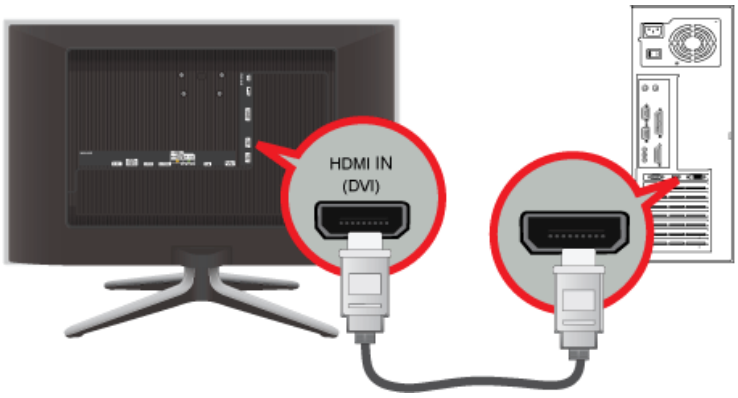
- Kai grafinė plokštė teikiaD-Sub <Analoginė> išvestį
  - prijunkite produkto [PC IN] prievadą prie kompiuterio D-Sub prievado „D-Sub“ kabeliu.




- Kai grafinė plokštė teikiaDVI <Skaitmeninė> išvestį
  - Naudodami HDMI ir DVI sujungimo laidą gaminio [HDMI IN 1, 2 (DVI)] prievadą sujunkite su kompiuterio DVI prievadu.

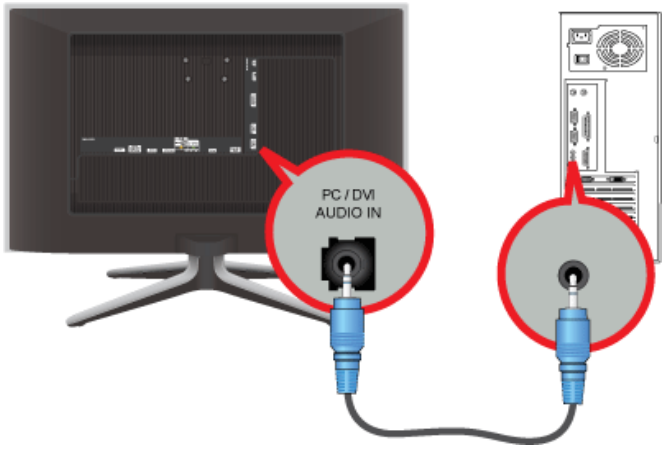



- Kai grafinėje plokštėje yra HDMI išvestis
  - prijunkite produkto [HDMI IN 1, 2 (DVI)] prievadą prie kompiuterio HDMI prievado HDMI kabeliu.

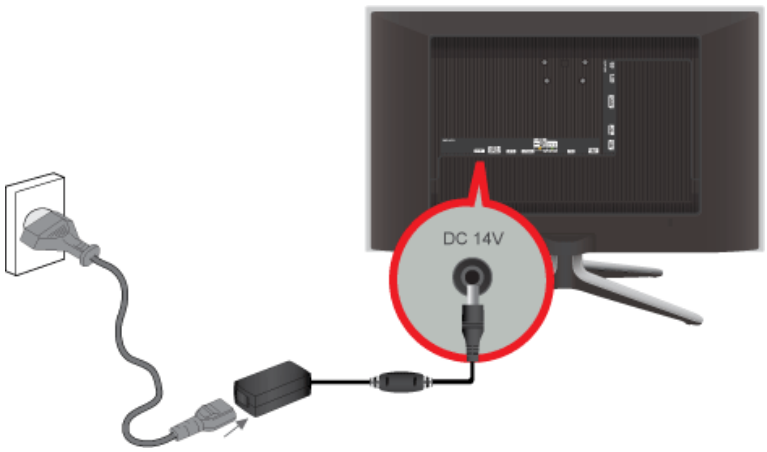



Kai kompiuteris, kurio skiriamoji geba yra 1920 x 1080@60 Hz, yra prijungtas prie [HDMI IN 1, 2 (DVI)] prievado, režimo <Įvestis> meniu laukelyje <Redaguoti pavadinimą> nustatykite <HDMI> ties <DVI PC>. Šiuo atveju reikalinga atskira garso jungtis.

2. Prijunkite [PC / DVI AUDIO IN] prievadą galinėje gaminio dalyje prie PC garso plokštės.



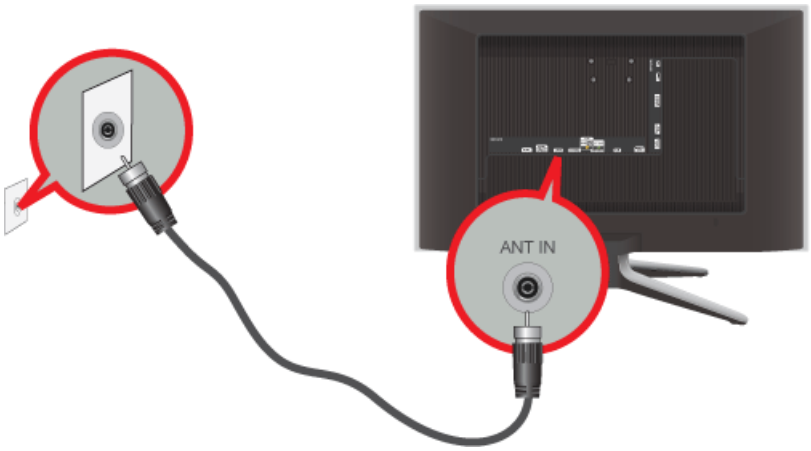

3. Prijunkite maitinimo adapterį prie [DC 14 V] gaminio galinėje pusėje. Prijunkite maitinimo laidą prie adapterio ir į kištukinį lizdą. (Įvesties įtampa įjungiama automatiškai.)




Galite mėgautis kompiuterio garso plokštės perduodamu aiškiu, kokybišku garsu, sklindančiu iš gaminio garsiakalbių. (Nereikia įdiegti į kompiuterį jokių atskirų garsiakalbių.)

## 2-5 Naudojimas kaip televizoriaus

Gaminyje televizijos programas galite žiūrėti, jei jis prijungtas prie antenos arba kabelinės televizijos sistemos; kompiuteryje nereikia įdiegti jokios papildomos aparatinės ar programinės įrangos televizijos signalui priimti.




1. Prijunkite kabelinės ar analoginės televizijos antenos kabelį prie [ANT IN] prievado galinėje gaminio pusėje.
   - Jei naudojate vidaus antenos / kabelio lizdą:
     patikrinkite sieninį antenai skirtą lizdą ir tada prijunkite analoginės / kabelinės televizijos kabelį.
   - Naudojant lauko anteną:
     primygtinai siūlome, kad laukinę anteną montuotų kvalifikuotas technikas.
2. Kai baigiama prijungti, įjunkite televizoriaus maitinimą.
3. Kai nusipirkus produktas įjungiamas pirmą kartą, prasideda pradinės sąrankos operacijos (< Plug & Play >).

Būkite atsargūs, kad nesulenktumėte koaksialaus kabelio, kai jungiate jį prie antenos įvesties lizdo [ANT IN].

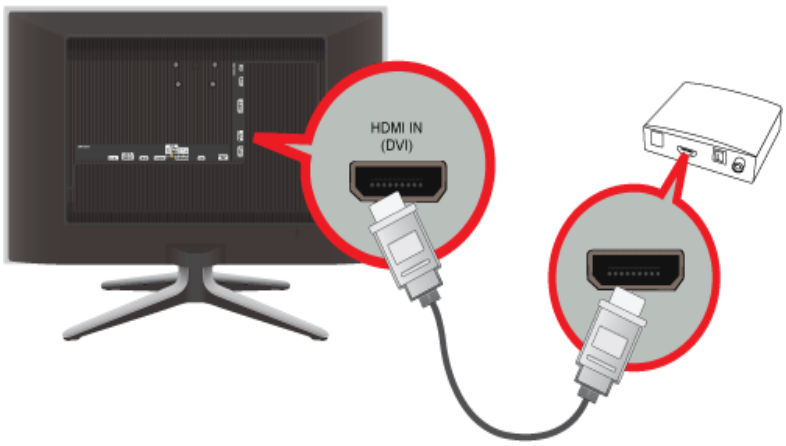
Įspėjimas dėl skaitmeninės televizijos

- Su skaitmenine televizija (DVB) susijusios funkcinės galimybės teikiamos tik tose šalyse ar regionuose, kuriuose transliuojama skaitmeninė antžeminė televizija DVB-T (MPEG2 ir MPEG4 AVC) arba kuriuose galima prieiga prie suderinamos kabelinės televizijos DVB-C (MPEG2 ir MPEG4 AAC) paslaugų. Apie galimybę gauti DVB-T arba DVB-C televizijos signalą teiraukitės vietinio platintojo.
- DVB-T yra Europos konsorciumo DVB skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimo, o DVB-C – skaitmeninės kabelinės televizijos transliavimo standartas. Tačiau kai kurios atskiros funkcijos, pvz., EPG (elektroninio programų gido), VOD (vaizdo rodymo pareikalavus) ir kitos, nėra įtrauktos į šią specifikaciją. Tad šiuo metu jos neveikia.
- Nors šis televizorius (nuo 2008 m. rugpjūčio mėn.) atitinka DVB-T ir DVB-C standartus, tačiau suderinamumas su transliuojama skaitmenine antžemine DVB-T ir skaitmenine kabeline DVB-C televizija ateityje negarantuojamas.
- Atsižvelgiant į šalį ar regioną, kuriame naudojamas šis televizorius, kai kurie kabelinės televizijos transliuotojai gali papildomai apmokestinti šią paslaugą, o jums gali tekti sutikti su bendrosiomis šių paslaugų teikimo sąlygomis.
- Kai kuriose šalyse arba regionuose gali būti neprieinamos kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos, o kai kurių kabelinės televizijos paslaugų teikėjų transliuojama DVB-C televizija gali būti perduodama netinkamai.
- Daugiau informacijos kreipkitės į vietinį „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.
  Šio televizoriaus priimamo signalo kokybei neigiamos įtakos gali turėti šalyse taikomi skirtingi transliavimo būdai. Apie tai, ar televizoriaus veikimą galima pagerinti iš naujo sukonfigūravus TV nustatymus, teiraukitės vietinio „SAMSUNG“ įgalioto platintojo arba skambinkite į „Samsung“ skambučių centrą.

**Budėjimo režimas**

Nepalikite televizoriaus veikti budėjimo režimu ilgesnį laiką (pvz.: kai išvykstate atostogauti). Mažas elektros energijos kiekis vis tiek suvartojamas, kai maitinimas išjungtu mygtuku. Geriausia ištraukti maitinimo kabelį.

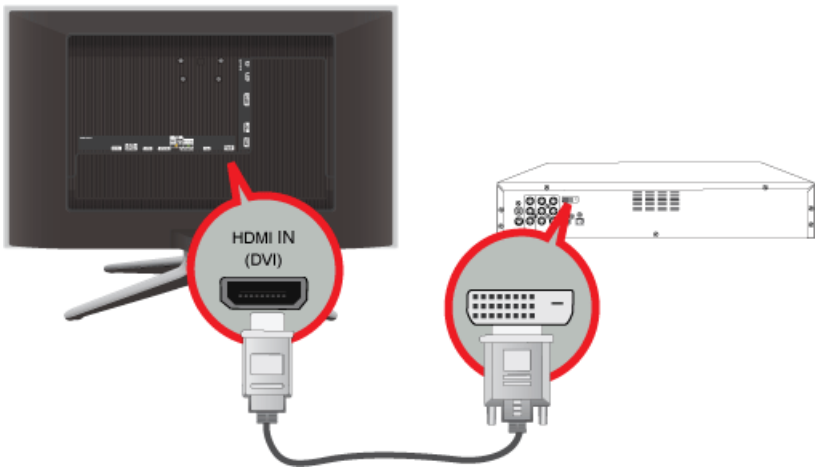
## 2-6 HDMI kabelio prijungimas



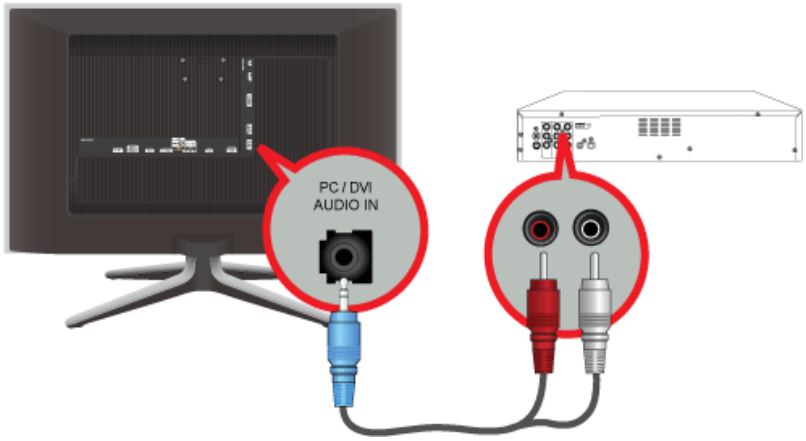

1. HDMI kabeliu garso ir vaizdo prietaiso („Blu-ray“ disko / DVD grotuvo / kabelinės / palydovinės televizijos priedėlio) HDMI išvesties prievadą prijunkite prie [HDMI IN 1, 2 (DVI)] lizdo gaminyje.
2. Spauskite mygtuką [SOURCE] gaminio priekyje arba nuotolinio valdymo pulte, kad pasirinktumėte režimą <HDMI>.

Naudojant HDMI jungtį, atskira garso jungtis nėra būtina.

## 2-7 Kaip prijungti naudojant HDMI-DVI kabelį

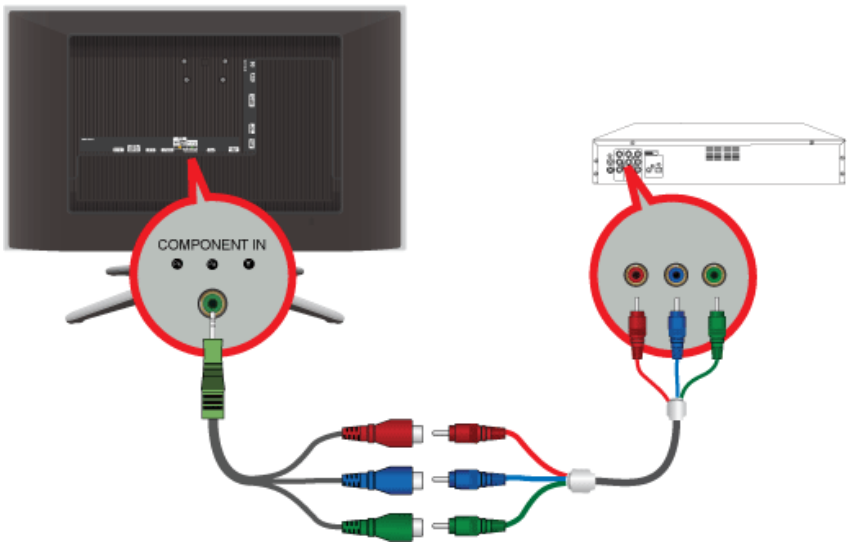



**1.** Naudodami HDMI ir DVI sujungimo laidą išorinio įrenginio DVI išvesties lizdą sujunkite su gaminio [HDMI IN 1, 2 (DVI)] lizdu.

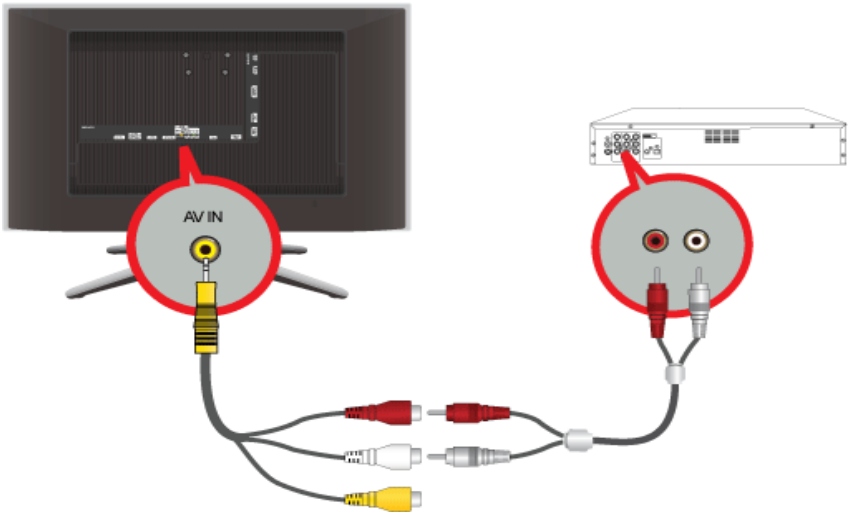



**2.** Prijunkite RCA raudoną ir baltą stereokabelio (kompiuteriui) kištukus prie tokios pat spalvos skaitmeninės išvesties prietaiso garso išvesties lizdų, o priešingą kištuką – prie prietaiso [PC / DVI AUDIO IN] lizdo.
Spauskite mygtuką [SOURCE] gaminio priekyje arba nuotolinio valdymo pulte, kad pasirinktumėte režimą <HDMI>.

## 2-8 Komponento kabelio prijungimas



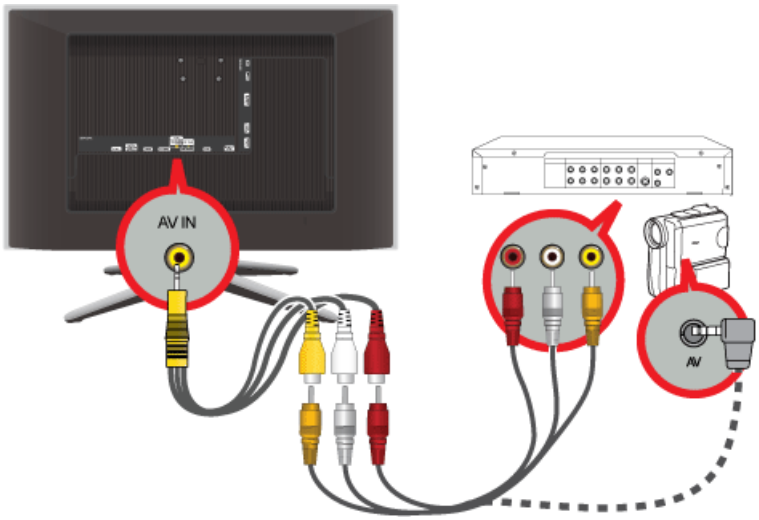

1. Prijunkite maitinimo adapterį prie [COMPONENT IN] gaminio galinėje pusėje.
2. Prijunkite komponentinį kabelį prie atitinkamos spalvos lizdo komponentinio adapterio ir AV įrenginio.




3. Prijunkite maitinimo adapterį prie [AV IN] gaminio galinėje pusėje.
4. Prijunkite garso kabelį prie atitinkamos spalvos garso lizdo adapteryje ir AV įrenginio.
5. Spauskite mygtuką [SOURCE] gaminio priekyje arba nuotolinio valdymo pulte, kad pasirinktumėte režimą <Component>.

„Component video“ paaiškinimo ieškokite savo DVD / VCR / kabelio / palydovo instrukcijose.

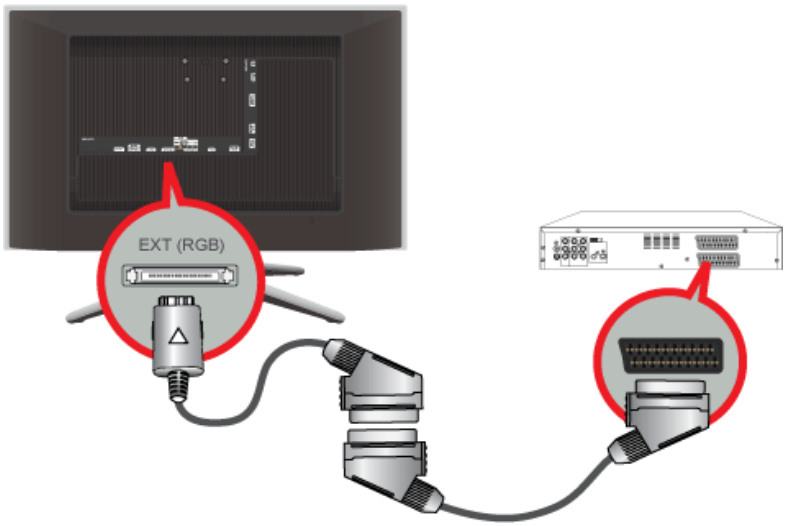
## 2-9 AV įrenginių prijungimas




1. Prijunkite AV adapterį prie [AV IN] gaminio galinėje pusėje.
2. Prijunkite garso ir vaizdo kabelį prie atitinkamos spalvos lizdo AV adapteryje ir AV įrenginio.
3. Spauskite mygtuką [SOURCE] gaminio priekyje arba nuotolinio valdymo pulte, kad pasirinktumėte režimą <AV>.

Čia parodyti garso ir vaizdo kabeliai įprastai parduodami kartu su vaizdo kamera. (Jeigu ne, ieškokite jų vietinėje elektronikos parduotuvėje.)

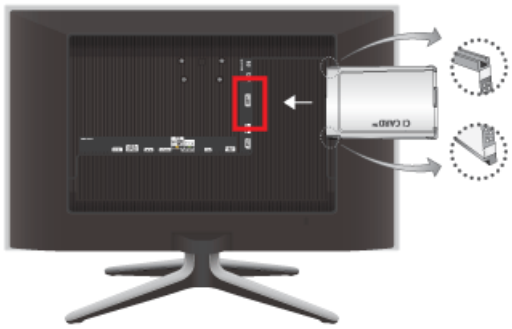
## 2-10 "Scart" kabelio prijungimas




1. Prijunkite SCART adapterį prie [EXT (RGB)] gaminio galinėje pusėje.
2. Prijunkite SCART kabelį prie SCART adapterio ir AV įrenginio.
3. Spauskite mygtuką [SOURCE] gaminio priekyje arba nuotolinio valdymo pulte, kad pasirinktumėte režimą <Išor.>.

- Jei įrenginys turi [EXT (RGB)] jungtį, junkite prie DVD įrenginių įvesties.
- DVD įrašus galite žiūrėti tiesiog sujungę DVD įrenginį su gaminiu ir įjungę maitinimą.

## 2-11 BENDROSIOS SĄSAJOS jungimas

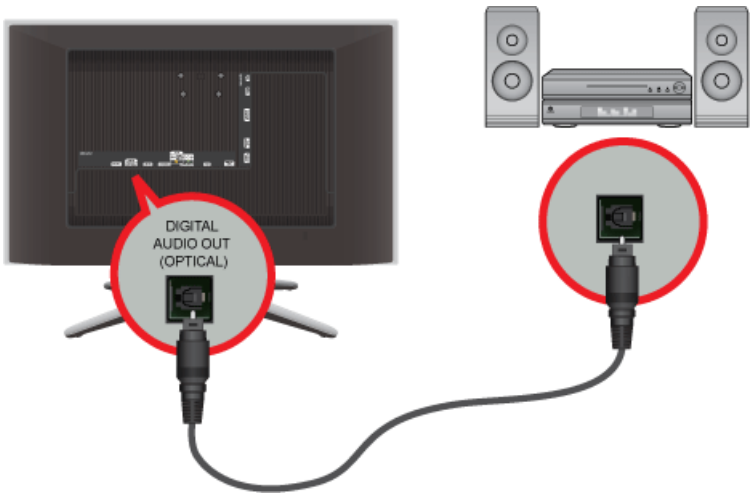


**Norint žiūrėti mokamus kanalus būtina įdėti „CI“ arba „CI+“ kortelę.**

- Neįdėjus „CI“ arba „CI+“ kortelės per kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Koduotas signalas“.
- Už 2–3 minučių ekrane pasirodys papildoma informacija: telefono numeris, „CI“ arba „CI+“ kortelės atpažinimo kodas, pagrindinio kompiuterio atpažinimo kodas ir kiti duomenys. Jei ekrane atsirado klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų tiekėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją ekrane rodomas pranešimas „Updating Completed“ (Naujinimas baigtas). Tai nurodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.

- „CI“ arba „CI+“ kortelę turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
- „CI“ arba „CI+“ kortelę išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes jai nukritus ji gali būti apgadinta.
- „CI“ arba „CI+“ kortelę dėkite ant kortelės nurodyta kryptimi.
- Bendrosios sąsajos jungties COMMON INTERFACE vieta gali skirtis pagal modelį.
- Kai kuriose šalyse ar regionuose „CI“ arba „CI+“kortelė nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo platintojo.
- Kilus problemoms kreipkitės į paslaugos teikėją.
- Įkiškite CI arba CI+ CARD plokštę, palaikančią dabartinius antenos nustatymus. Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nerodomas.

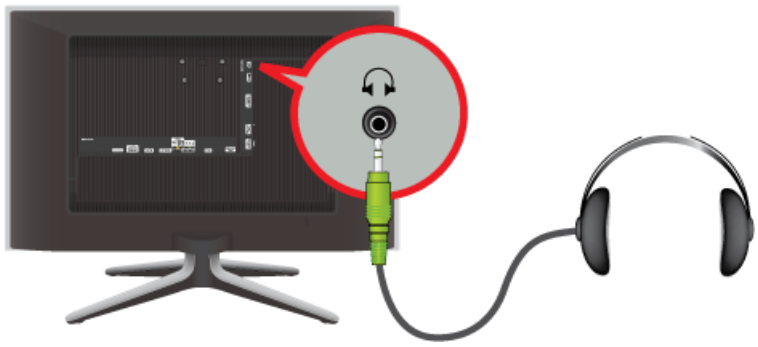
## 2-12 Stiprintuvo prijungimas




- Optiniu kabeliu prijunkite savo gaminio[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] terminalą prie optinės savo stiprintuvo įvesties.

  - Kadangi iš gaminio garsas nesklinda, turite naudoti stiprintuvą.
  - Norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kaip sujungti garsiakalbį ir stiprintuvą, žr. atitinkamus jų gamintojų vartotojų vadovus.

## 2-13 Ausinių prijungimas

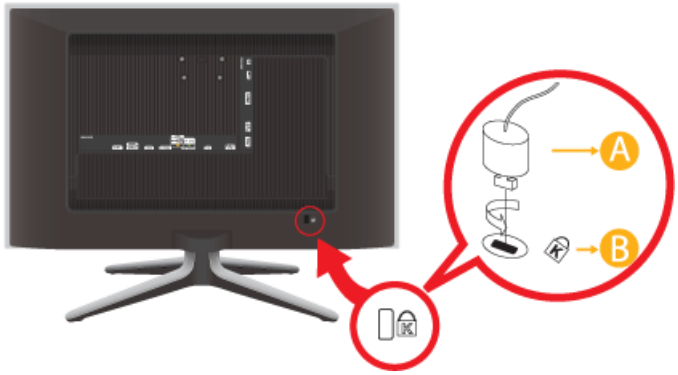


- Ausines prijunkite naudodami ausinių lizdą.

## 2-14 Kensingtono užraktas

„Kensington“ užraktas yra įrenginys, saugantis nuo vagysčių, leidžiant naudotojams užrakinti produktą, kad jie galėtų jį saugiai naudoti viešose vietose. Kadangi užrakto forma ir naudojimas gali skirtis priklausomai nuo modelio ir gamintojo, daugiau informacijos rasite su užraktu tiekiamame vartotojo vadove.

„Kensington“ užraktą reikia įsigyti atskirai.




**Norėdami užblokuoti gaminį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.**

1. Apvyniokite Kensingtono užrakto kabelį aplink didelį, nejudantį objektą, pavyzdžiui, stalą ar kėdę.
2. Prakiškite kabelio galą su pritvirtintu užraktu pro Kensingtono užrakto kabelio galą su kilpa.
3. Įstatykite užrakinimo prietaisą į Kensingtono lizdą gaminyje (B).
4. Užblokuokite užraktą (A).

Buvo pateiktos bendros instrukcijos. Tikslias instrukcijas rasite vartotojo vadove, pateikiamame kartu su užrakinimo prietaisu.

Galite pirkti įrenginį iš elektronikos parduotuvės, parduotuvės tinkle arba mūsų techninės priežiūros centro.

# 3 Produkto naudojimas

## 3-1 Įjunk ir žaisk ypatybė

Kai TV yra iš pradžių įjungtas, pagrindiniai nustatymai vykdomi automatiškai ir iš eilės.

Norėdami grįžti į ankstesnį etapą, paspauskite raudoną mygtuką.

1. Paspauskite ant nuotolinio valdymo pultelio esantį [POWER⏻] mygtuką.

   - Taip pat galite nauodti [⏻] mygtuką, esantį ant televizoriaus.
   - Rodoma žinutė <Pasirinkite OSD kalbą. >.

2. Paspauskite mygtuką [↵]. Pasirinkite atitinkamą kalbą, spausdami mygtuką ▲ arba ▼ .
   Paspauskite [↵] mygtuką patvirtinti savo pasirinkimą.
3. Spauskite mygtuką◄ arba► jei norite pasirinkti <Išsaugoti demonstraciją> arba <Naud. nam. >, tuomet [↵] mygtuką.

   - Rekomenduojame televizoriui nustatyti <Naud. nam.> režimą, kad gautumėte geriausią vaizdą namų aplinkoje.
   - <Išsaugoti demonstraciją> režimas skirtas naudoti parduotuvėje. Jei agregatui netyčia nustatomas <Išsaugoti demonstraciją> režimas ir norite grįžtį į <Naud. nam.> (standartinį): Spauskite ant televizoriaus esantį garso reguliavimo mygtuką. Kai rodomas garso OSD, paspauskite ir laikykite nuspaudę [MENU] mygtyką, esantį ant televizoriaus 5 sekundes.

4. Paspauskite mygtuką [↵].
   Pasirinkite atitinkamą šalį, spausdami mygtuką ▲ arba ▼. Paspauskite [↵] mygtuką patvirtinti savo pasirinkimą.
5. Paspauskite mygtuką [↵].
   Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte <Antena> arba <Kab.>, tada paspauskite mygtuką [↵].

   - <Antena>: <Antena> antenos signalas.
   - <Kab.>: <Kab.> antenos signalas.

6. Norėdami įsiminti kanalo šaltinį, spauskite mygtuką ▲ arba ▼.
   Paspaudę mygtuką ▼ pasirinkite <Paieška>, o paskui spauskite mygtuką [↵].

   - Nustatant antenos šaltinį į <Kab.> , pasirodo žingsnis, kuris leidžia nustatyti skaitmeninės kanalo paieškos vertę. Daugiau informacijos rasite <Kanalas> → <Aut. išsaugojimas>.
   - <Skait. ir anal.>: Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai.
   - <Skaitmeninė>: Skaitmeniniai kanalai.
   - <Analoginė>: Analoginiai kanalai.
   - Kanalo paieška automatiškai bus pradėta ir pabaigta.
   - Norėdami petraukti įsiminimo procesą, bet kuriuo metu spauskite mygtuką [↵]
   - Kai išsaugomi visi prieinami kanalai, rodomas pranešimas <Nustatykite laikrodžio režimą.>.

7. Paspauskite mygtuką [↵].
   Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte <Autom.>, tada paspauskite mygtuką [↵].

- Jei pažymite <Rankinis> , rodoma <Nustatykite dabartinę datą ir laiką.> .
- Jei gavote skaitmeninį signalą, laikas bus nustatytas automatiškai. Jei ne, laikrodžio nustatymui pasirinkite <Rankinis> .

**8.** Rodomas sujungimo metodo, kaip gauti geriausią HD ekrano kokybę aprašymas. Patikrinkite aprašymą ir spauskite mygtuką [↵].

**9.** 9. Rodomas pranešimas <Mėgaukitės savo televizoriumi. >. Kai baigiate, paspauskite mygtuką [↵].

**Jei norite šią funkciją atstatyti...**

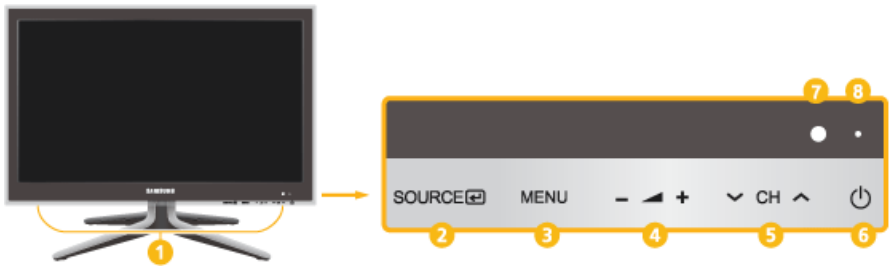
**1.** Paspauskite mygtuką [MENU], kad įjungtumėte meniu. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte <Nustatymai>, tada paspauskite mygtuką [↵].

**2.** Dar kartą spauskite mygtuką [↵], norėdami pasirinkti <Plug & Play>.

**3.** Įveskite savo 4 skaitmenų PIN numerį.
Naujo televizoriaus numatytoji PIN kodo reikšmė yra 0-0-0-0. Galite pakeisti PIN, meniu pasirinkdami <Keisti PIN kodą>.

Funkcija <Plug & Play> veikia tik <TV> režimu.

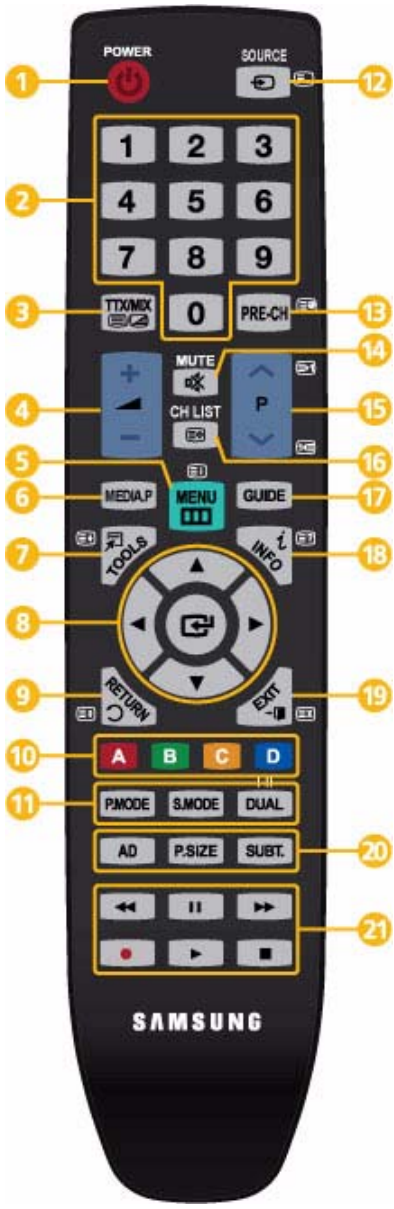
## 3-2 Valdymo skydelio peržiūra




| NR. | PIKTOGRAMA | APRAŠAS |
|---|---|---|
| 1 | Garsiakalbis | - |
| 2 | SOURCE | Įjungiamas bet kuris galimas įvesties šaltinis. Šį mygtuką, esantį ekrano meniu, naudokite taip pat, kaip nuotolinio valdymo pulto mygtuką [⏎]. |
| 3 | MENU | Spauskite šį mygtuką peržiūrėti ekrano meniu (OSD).<br>Šiuo mygtuku taip pat išeisite iš OSD arba grįšite į ankstesnę OSD meniu pakopą. |
| 4 | – ◢ + | Horizontaliai judama iš vieno meniu į kitą arba reguliuojama pasirinktas meniu reikšmes.<br>Reguliuojamas garso įrašų garsumas. |
| 5 | ∨ CH ∧ | Naudokite šiuos mygtukus eiti per meniu arba nustatyti OSD reikšmes.<br>Spauskite, jei norite keisti kanalus <TV> režimu. |
| 6 | ⏻ | Šiuo mygtuku įjunkite ir išjunkite produktą. |
| 7 | Nuotolinio valdymo pulto daviklis | Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į šį televizoriaus tašką. |
| 8 | Maitinimo indikatorius | - |

## 3-3 Nuotolinio valdymo pultas

Nuotolinio valdymo pulto veikimui įtakos gali turėti televizorius arba kitas elektroninis įrenginys, veikiantis šalia LED ekrano ir sukeliantis triktis dėl dažnio trukdžių.




1. POWER

   Gaminį įjungia / išjungia.

2. Skaičių mygtukai

   Spauskite, norėdami pakeisti kanalą.

3. TTX / MIX

   Televizijos kanalai teikia rašytinės informacijos paslaugas teleteksto pagalba.

4. \+ -

   Spauskite, norėdami pagarsinti arba pritildyti.

5. MENU

   Atidaromas ekrano meniu ir iš jo išeinama arba uždaromas reguliavimo meniu.

6. Mygtukas MEDIA.P

   Galima leisti vaizdus ir muzikos failus.

7. TOOLS

   Naudokite jį greitai pasirinkti dažnai naudojamas funkcijas.

8. ▼▲◀▶ . Rodyklių aukštyn-žemyn ir kairėn-dešinėn mygtukai

   Horizontaliai ir vertikaliai judama iš vieno meniu į kitą, arba reguliuojamas pasirinktas meniu reikšmes.

9. RETURN

   Grąžina į ankstesnį meniu.

10. Spalvoti mygtukai

    Šiuos mygtukus naudokite meniu <Kanalų tvarkytuvas>, <Media Play> ir t. t.

11. Mygtukas P.MODE

    Spauskite, jei norite pasirinkti <Vaizdo režimas>.

    Mygtukas S.MODE

    Spauskite, jei norite pasirinkti <Garso režimas>.

    Mygtukas DUAL

    Pasirenkamas garso efektas.

12. SOURCE

    Paspauskite mygtuką, jei norite pakeisti įvesties signalo SOURCE.

    Keisti SOURCE galima tik tuose išoriniuose įrenginiuose, kurie tuo metu yra prijungti prie gaminio.

13. PRE-CH

    Šis mygtukas naudojamas norint grįžti į prieš tai buvusį kanalą.

14. MUTE

    Reguliuojamas garso įrašų garsumas.

15. ∧ P ∨

    Paspauskite, norėdami pakeisti kanalą.

16. CH LIST

    Ekrane rodomas „Channel List“ ekrane.

17. GUIDE

    Elektroninio programų vadovo (EPG) ekranas.

18. *i* INFO

    Dabartinio paveikslėlio informacija rodoma viršutiniame kairiajame ekrano kampe.

19. EXIT

    Išeina iš meniu ekrano.

20. Mygtukas AD

    <Pasirenkamas Garso sistemos ap.>.

    Mygtukas P.SIZE

    <Vaizdo dydis> pasirinkimas.

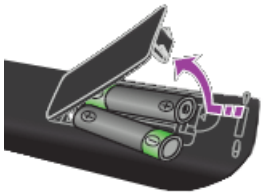
    Mygtukas SUBT.

    Rodomi <Subtitrai>.

21. Naudokite šiuos mygtukus <Media Play> arba <Anynet+> režimu.

## Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultelį.

**1.** Pakelkite dangtelį nuotolinio valdymo pultelio užpakalinėje dalyje į viršų taip kaip parodyta paveiksle.



**2.** Įdėkite dvi AAA dydžio baterijas.

Įsitikinkite, kad + ir - baterijų kontaktai sutampa su diagrama nurodyta skyrelio viduje.

**3.** Uždarykite dangtelį.

Jei nuotolinio valdymo pultelio ilgai nenaudosite, išimkite baterijas ir saugokite jas vėsioje sausoje vietoje.

Jei nuotolinio valdymo pultelis neveikia, patikrinkite:

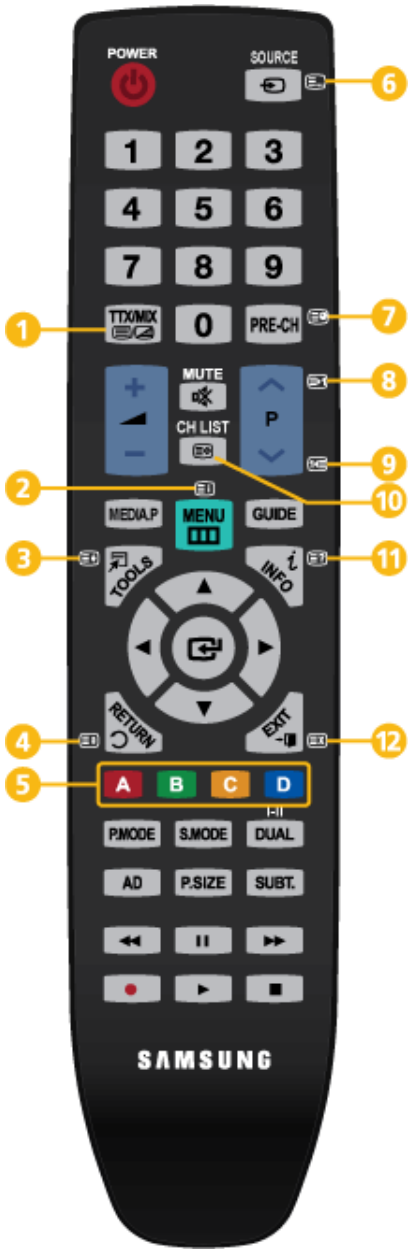
- Ar įjungtas televizorius?
- Ar baterijų pliuso ir minuso kontaktai neįdėti atvirkščiai?
- Ar baterijos pasibaigusios?
- Ar nėra išjungta elektra ar elektros maitinimo kabelis atjungtas?
- Ar nėra arti specialios fluorescencinės šviesos ar neoninio ženklo?

## 3-4 Teleteksto funkcija

Dauguma televizijos stočių, naudodamos teletekstą, teikia informaciją raštu. Teleteksto rodyklėje pateikiama informacija, kaip naudotis šia paslauga. Be to, nuotolinio valdymo pulteliu galite pasirinkti įvairias, jūsų poreikius atitinkančias, parinktis.

Kad teleteksto informacija būtų rodoma tiksliai, būtinas stabilus kanalo signalo priėmimas. Priešingu atveju gali trūkti informacijos arba nebus rodomi kai kurie puslapiai.

Teleteksto puslapius galite keisti nuotolinio valdymo pultelio skaitmenų mygtukais.




1. (teletekstas įjungtas/kartu)

   Pasirinkę teleteksto paslaugą teikiantį kanalą, įjunkite teletekstą paspausdami šį mygtuką. Jei norite, kad teletekstas "užeitų" ant transliuojamo kanalo ekrano, mygtuką paspauskite du kartus.

2. (rodyklė)

   Žiūrint teletekstą, bet kada įjungia rodyklę (turinį).

3. (dydis)

   Paspauskite, jei norite padvigubinti raidžių dydį viršutinėje ekrano dalyje. Norėdami padvigubinti žemutinėje ekrano dalyje, paspauskite dar kartą. Norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.

4. (užlaikyti)

   Užlaiko rodomą puslapį ekrane, jei jis susietas su keliais šalutiniais puslapiais, automatiškai einančiais po jo. Norėdami tęsti, paspauskite mygtuką dar kartą.

5. Spalvoti mygtukai (raudonas/žalias/geltonas/mėlynas)

   Jei televizijos transliuotojas naudoja FASTEKSTO sistemą, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis ir jas galima pasirinkti spaudžiant spalvotus nuotolinio valdymo pultelio mygtukus. Paspauskite mygtuką, atitinkantį norimą spalvą. Parodomas puslapis kartu su kita spalvomis šifruojama informacija, kurią galima pasirinkti tuo pačiu būdu. Norėdami peržiūrėti ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite atitinkamos spalvos mygtuką.

6. (režimas)

   Paspauskite, norėdami pasirinkti teleteksto režimą (LIST/FLOF). Jei paspausite LIST režime, bus įjungtas sąrašo įrašymo režimas . Sąrašo įrašymo režimu teleteksto puslapį į sąrašą galite įrašyti naudodami (išsaugojimo) mygtuką .

7. (šalutinis puslapis)

   Įjungia šalutinį puslapį.

8. (puslapiu į viršų)

   Įjungia kitą teleteksto puslapį.

9. (psl. žemyn)

   Įjungia ankstesnį teleteksto puslapį.

10. (įrašyti į atmintį)

    Naudojamas teleteksto puslapiams išsaugoti.

11. (rodymas)

    Naudojama užslėpto teksto rodymui (pvz., atsakymų į viktorinų klausimus). Norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.

12. (atšaukti)

    Ieškant puslapio, įjungia transliaciją.

## Tipinis teleteksto puslapis

| DALIS | TURINYS |
|---|---|
| A. | Pasirinktas puslapio numeris |
| B. | Transliuojamo kanalo atpažinimo duomenys |
| C | Rodomo puslapio numeris arba paieškos nurodymas |
| D | Data ir laikas |
| E | Tekstas |
| F | Informacija apie būseną<br>Informacija apie „FASTEXT“ |

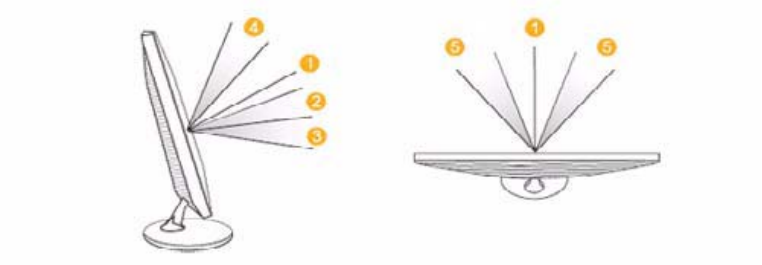
## 3-5 Ekrano reguliavimo meniu naudojimas (OSD: ekrano rodymas)

**Ekrano reguliavimo meniu (OSD: ekrano rodymas)**Struktūra

| PAGRINDINIAI MENIU | PAPILDOMI MENIU | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vaizdas [„PC“ / „HDMI PC“ režimų sinchronizavimas] | MagicBright | MagicAngle | Kontrastas | Šviesumas | Ryškumas |
| | Ekonom. sprendimas | Automatinis reguliavimas | Ekranas | Vaizdo nustatymai | Vaizdo nustatymas iš naujo |
| Vaizdas [ TV / Išor. / AV / Komponentas / HDMI1 / HDMI2 ] | Režimas | MagicAngle | Fono apšviet. | Kontrastas | Šviesumas |
| | Ryškumas | Spalva | Atspalvis (G/R) | Ekonom. sprendimas | Išplėstinės nuostatos |
| | Vaizdo nustatymai | Vaizdo nustatymas iš naujo | | | |
| Garsas | Režimas | Glodintuvas | Virtual Surround | Dialogų aiškumas | Garso sistemos kalba |
| | Garso sistemos formatas | Garso sistemos ap. | Auto Garsumas | Pasir. garsiakalbį | Papild. nustatymas |
| | Garso nustatymas iš naujo | | | | |
| Kanalas | Antena | Šalis | Aut. išsaugojimas | Rankinis išsaugojimas | Ieškos kab. tink. parink. |
| | Vadovas | Kanalų tvarkytuvas | Kanalų sąrašas | Kanalų sąrašo perdavimas | Suderinimas |
| Nustatymai | Plug & Play | Laikas | Kalba | Subtitrai | Skaitm. tek. |
| | Sauga | Bendros | PIP | Bendroji sąsaja | |
| Įvestis | Šaltinių sąrašas | Redaguoti pavadinimą | | | |
| Programa | Media Play | Anynet+ (HDMI-CEC) | | | |
| Pagalba | Savidiagnostika | Progr. atnaujin. | HD prijungimo vadovas | Susisiekti su „Samsung“ | |

### Vaizdas [PC / HDMI PC“ režimų sinchronizavimas]

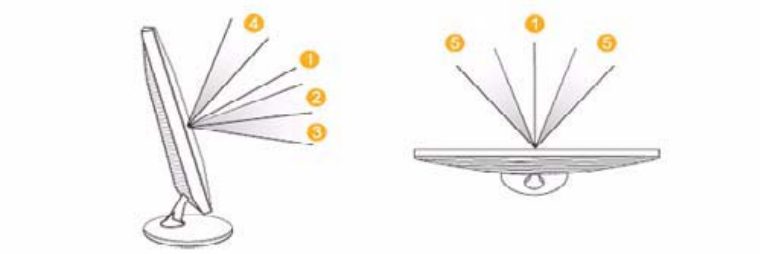
Numatytasis nustatymas gali skirtis atsižvelgiant į pasirinktą Įvesties režimą (Išorinės įvesties sąraše pasirinktą įvesties signalo šaltinį) ir pasirinktą skiriamąją gebą.

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| MagicBright | <MagicBright> yra funkcija, kuria suteikiama optimali peržiūros aplinka atsižvelgiant į žiūrimo vaizdo turinį. Galima rinktis iš penkių skirtingų režimų: <Pramogos>, <Internetas>,<Tekstas>, <Dinam. kontr.> ir <Pasirenkamas>. Kiekvienam režimui būdinga iš anksto sukonfigūruota ryškumo reikšmė.<br>• <Pramogos><br>Didelis Šviesumas<br>Žiūrėti judančius vaizdus, pvz., Blu-ray arba DVD.<br>• <Internetas><br>Dirbant su vaizdų, pvz., tekstai ir grafika, mišiniu.<br>• <Tekstas><br>Peržiūrint dokumentus arba dirbant su dideliu teksto kiekiu.<br>• <Dinam. kontr.><br><Dinam. kontr.> automatiškai nustato vaizdo signalo pasiskirstymą ir sureguliuoja jį taip, kad būtų sukurtas optimalus kontrastas.<br>• <Pasirenkamas><br>Nors reikšmes atidžiai parinko mūsų inžinieriai, dėl iš anksto sukonfigūruotų reikšmių vaizdas gali būti nepriimtinas jūsų akims.<br>Šiuo atveju, naudodamiesi OSD meniu sureguliuokite ryškumą ir kontrastingumą. |
| MagicAngle | Ši funkcija jums leidžia matyti optimalios kokybės ekraną pagal jūsų žiūros padėtį.<br>Jeigu į gaminio ekraną žiūrite iš apačios, iš viršaus arba iš šono, kiekvienai padėčiai nustatę atitinkamą režimą gausite panašios kokybės vaizdą kaip ir žiūrėdami į ekraną tiesiai iš priekio.<br>Nustatykite į <Išjungti>, jei žiūrite tiesiai į ekraną.<br>• <Išjungti> 1<br>pasirinkite, jei žiūrite iš priekio.<br>• <1 atsilošimo rež. > 2<br>pasirinkite, jei žiūrite kiek iš apačios.<br>• <2 atsilošimo rež. > 3<br>pasirinkite, jei žiūrite iš apačios.<br>• <Stovėjimo rež.> 4<br>pasirinkite, jei žiūrite iš viršaus.<br>• <Šoninis režimas> 5<br>pasirinkite, jei žiūrite iš kairės arba iš dešinės.<br>  <br>Jei paspausite mygtuką [TOOLS] rodys Įrankiai meniu. Taip pat galite nustatyti <MagicAngle> , pasirinkdami <Įrankiai>→<MagicAngle>. |

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Kontrastas / Šviesumas / Ryškumas | Galite naudotis ekrano meniu, kad pagal asmeninius poreikius pakeistumėte ryškumą ir kontrastą.<br>• <Kontrastas><br>Reguliuokite kontrastingumą.<br>• <Šviesumas><br>Reguliuokite šviesumą.<br>• <Ryškumas><br>Reguliuokite ryškumą.<br>Šis meniu neprieinamas, kai <MagicBright> nustatyta į režimą <Dinam. kontr.>. |
| Ekonom. sprendimas | Galite naudoti įvairias <Energij. Taupymas> funkcijų parinktis.<br>• <Bdj. r. neg. sgnl.><br>Jei negaunama signalų nė iš vieno šaltinio, išjungus televizorių taupoma energija.<br>• <Išjungti> - <15 min.> - <30 min.> - <60 min.><br>Ši funkcija būna išjungta, jei kompiuteris veikia ekrano suvartojamos energijos taupymo (angl. Display Power Management – DPM) režimu. |
| Automatinis reguliavimas | Automatiškai sureguliuojamos vertės <Švelnus>, <Grubus> ir <Padėtis>.<br>Valdymo skydelyje keičiant skiriamąją gebą, atliekama automatinė funkcija.<br>Galimas tik <PC> režimu<br>Jei paspausite mygtuką [TOOLS] rodys Įrankiai meniu. Taip pat galite nustatyti automatinį reguliavimą pasirinkdami <Įrankiai> → <Automatinis reguliavimas>. |
| Ekranas | • <Grubus><br>Pašalina triukšmą, tokį kaip vertikalios juostos.<br><Grubus> reguliavimu galima perkelti ekrano vaizdo sritį. Jį galite iš naujo nustatyti į centrą, naudodamiesi horizontalaus valdymo meniu.<br>• <Švelnus><br>Pašalina triukšmą, pvz., horizontalias juostas.<br>Jei triukšmas išlieka net atlikus <Švelnus> reguliavimą, jį pakartokite, kai sureguliuosite dažnį (Grubus).<br>• <Padėtis><br>Reguliuojama horizontali ir vertikali ekrano padėtis.<br>• <Vaizdo nustatymas iš naujo><br>Vaizdo parametrai pakeičiami į numatytąsias gamyklines vertes.<br>Galimas tik <PC> režimu |

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Vaizdo nustatymai | • <Spalvų ryškumas><br>Galima pakeisti atspalvius.<br>• <Šaltas> - <Normalus> - <Šiltas> - <Pasirenkamas><br>• Galimas tik <PC> režimu<br>• Negalimas, kai <MagicBright> yra <Dinam. kontr.>.<br>• <R didėjimas > - < G didėjimas > - <B didėjimas ><br>Reguliuoja atskirus R, G, B (raudonos, žalios, mėlynos) spalvos valdiklius.<br>Negalimas, kai <MagicBright> yra <Dinam. kontr.>.<br>• <Dydis><br>Juo galite perjungti dydį.<br>• <16:9> - <4:3><br>• <Autom. Apsaug. laikas><br>Nustatykite, kiek laiko neveikos būsena ekrane bus rodomas nejudantis vaizdas, kol neįsijungs ekrano užsklanda. Dėl ekrano užsklandos ekrane nesiformuoja vaizdo šešėliai.<br>• <2 val.> - <4 val.> - <8 val.> - <10 val.> - <Išjungti> |
| Vaizdo nustatymas iš naujo | Vaizdo parametrai keičiami numatytosiomis gamyklinėmis vertėmis.<br>• <Gerai> - <Atšaukti> |

## Vaizdas [ TV / Išor. / Komponentas arba AV / HDMI ]

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Režimas | Galite pažymėti vaizdo tipą, kuris geriausiai atitinka jūsų žiūrėjimo reikalavimus.<br>Galite aktyvinti <Dinaminis>, <Standartinis>, arba <Filmas>.<br>• <Dinaminis><br>Parenkamas didelės skiriamosios gebos vaizdas šviesiam kambariui.<br>• <Standartinis><br>Pažymi paveikslėlį optimaliam vaizdavimui įprastinėje aplinkoje.<br>• <Filmas><br>Parenkamas vaizdas, priderintas prie tamsaus kambario. |
| MagicAngle | Ši funkcija jums leidžia matyti optimalios kokybės ekraną pagal jūsų žiūros padėtį.<br>Jeigu į gaminio ekraną žiūrite iš apačios, iš viršaus arba iš šono, kiekvienai padėčiai nustatę atitinkamą režimą gausite panašios kokybės vaizdą kaip ir žiūrėdami į ekraną tiesiai iš priekio.<br>• Nustatykite į <Išjungti>, jei žiūrite tiesiai į ekraną.<br>• Režimais <TV>, <Komponentas>, <AV> ir <HDMI> palaikomi tik meniu <1 atsilošimo rež.> ir <2 atsilošimo rež.>. |
| | • <Išjungti> 1<br>pasirinkite, jei žiūrite iš priekio.<br>• <1 atsilošimo rež. > 2<br>pasirinkite, jei žiūrite kiek iš apačios.<br>• <2 atsilošimo rež. > 3<br>pasirinkite, jei žiūrite iš apačios.<br>• <Stovėjimo rež.> 4<br>pasirinkite, jei žiūrite iš viršaus.<br>• <Šoninis režimas> 5<br>pasirinkite, jei žiūrite iš kairės arba iš dešinės.<br>  <br>Jei paspausite mygtuką [TOOLS] rodys Įrankiai meniu. Taip pat galite nustatyti <MagicAngle> , pasirinkdami <Įrankiai>→<MagicAngle>. |

| MENIU | APRAŠAS |
| --- | --- |
| Fono apšviet. / Kontrastas / Šviesumas / Ryškumas / Spalva / Atspalvis (G/R) | Jūsų televizorius turi kelias nustatymo pasirinktis, kurios leidžia valdyti vaizdo kokybę.<br>• <Fono apšviet.><br>Nustato LED ryškumą atgal į šviesų.<br>• <Kontrastas><br>Nustato vaizdo kontrasto lygį.<br>• <Šviesumas><br>Nustato vaizdo ryškumo lygį.<br>• <Ryškumas><br>Nustato vaizdo kontūrų apibrėžimą.<br>• <Spalva><br>Sureguliuoja vaizdo spalvos sotį.<br>• <Atspalvis (G/R) ><br>Sureguliuoja vaizdo spalvos atspalvį.<br>✎ Suaktyvinama, kai signalas yra NTSC. |
| Ekonom. sprendimas | Galite naudoti įvairias <Energij. Taupymas> funkcijų parinktis.<br>• <Energij. Taupymas><br>Sureguliavę ekrano skaistį galite sumažinti energijos suvartojimą.<br>• <Išjungti> - <Mažas> - <Vidutinis> - <Didelis> - <Vaizdas išj.> - <Autom.><br>✎ • Pasirinkus <Vaizdas išj.> ekranas išjungiamas, tačiau garsas lieka įjungtas. Norėdami įjungti ekraną paspauskite bet kurį, tik ne garso, mygtuką.<br>• Ši funkcija neveikia „PC“ / „HDMI PC“ režimu.<br>• <Bdj. r. neg. sgnl.><br>Jei negaunama signalų nė iš vieno šaltinio, išjungus televizorių taupoma energija.<br>• <Išjungti> - <15 min.> - <30 min.> - <60 min.><br>✎ Ši funkcija būna išjungta, jei kompiuteris veikia ekrano suvartojamos energijos taupymo (angl. Display Power Management – DPM) režimu. |

| MENIU | APRAŠAS |
| --- | --- |
| Išplėstinės nuostatos | Samsung nauji televizoriai leidžia nustatyti netgi tikslesnius vaizdo nustatymus nei ankstesni modeliai. Žr. žemiau, norėdami sureguliuoti detalius vaizdo nustatymus.<br><br>✎ <Išplėstinės nuostatos> prieinami <Standartinis> arba <Filmas>.<br><br>• <Juodas tonas><br>Ekrane galite nustatyti ekrano gylio lygį.<br>• <Išjungti> - <Tamsu> - <Tamsesnis> - <Tamsiausias><br>• <Dinam. kontr.><br>Galite sureguliuoit ekrano kontrastą, kad būtų pateikiamas optimalus kontrastas.<br>• <Išjungti> - <Mažas> - <Vidutinis> - <Didelis><br>• <Šešėlių detalės><br>Padidinkite tamsių vaizdų skaistį.<br>• <Gamma><br>Galite sureguliuoti pirminės spalvos (Raudonos, žalios, mėlynos) intensyvumą.<br>• <Tik RGB režimas><br>Atspalviams ir sodrumui tiksliai sureguliuoti rodoma raudona, žalia arba mėlyna spalva.<br>• <Išjungti> - <Raudona> - <Žalia> - <Mėlyna><br>• <Spalvų erdvė><br><Spalvų erdvė> yra spalvų matrica, sudaryta iš raudonų, žalių ir mėlynų spalvų. Pasirinkite mėgstamiausią <Spalvų erdvė>, kad nustatytumėte natūraliausią spalvą.<br>• <Autom.> - <Natūrali><br>• <Baltumo balansas<br>Galite nustatyti spalvos temperatūrą, norėdami išgauti daugiau natūralių vaizdo spalvų.<br>• <R pokytis> - <G pokytis> - <B pokytis> - <R didėjimas> - <G didėjimas> - <B didėjimas> - <Atstatyti><br>• <Kūno atspalvis> - Vaizde galite pabrėžti rausvą <Kūno atspalvis>.<br><br>✎ Reguliavimo vertės pakeitimas atnaujins sureguliuotą ekraną.<br><br>• <Kraštų didinimas><br>Vaizde galite pabrėžti objekto ribas.<br>• <Išjungti> - <Įjungti> |

| MENIU | APRAŠAS |
| --- | --- |
| Vaizdo nustatymai | • <Spalvų ryškumas><br>Galima pakeisti atspalvius.<br>• <Šaltas> - <Normalus> - <Šiltas1> - <Šiltas2><br><br>Nustatymai gali būti atlikti ir išsaugomi kiekvienam išoriniam įrenginiui, kurį jūs jungiate prie televizoriaus.<br><br>• <Dydis><br>Juo galite perjungti dydį.<br>• <Aut. plotis><br>Automatiškai pakoreguoja vaizdo dydį, kad jis atitiktų pločio ir aukščio santykį „16:9“.<br>• <16:9><br>Nustatomas 16:9 vaizdo dydis, tinkantis žiūrėti DVD ar platų vaizdą.<br>• <Plat. priartin.><br>Padidina vaizdą ekrane daugiau nei 4:3.<br>• <Priartinimas><br>Padidina 16:9 pločio vaizdą (vertikalioje pozicijoje), kad jis atitiktų ekrano dydį.<br>• <4:3><br>Tai gamyklos nustatymas, taikomas filmo peržiūros ar įprastinės transliacijos metu.<br>• <Ekrano pritaik.><br>Naudokite ðià funkcijà pradiniam vaizdui, kurio dalis nukirpta minimizuojant, perþiûrëti, kai ávedami HDMI (720p / 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p) signalai.<br><br>• Priklausomai nuo įvesties šaltinio, vaizdo dydžio parinktys gali skirtis.<br>• Elementai gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto režimo.<br>• Nustatymai gali būti atlikti ir išsaugomi kiekvienam išoriniam įrenginiui, kurį jūs jungiate prie televizoriaus.<br>• <Plat. priartin.>: Padėčiai pasirinkti paspauskite mygtuką ►, tuomet spauskite mygtuką [↵]. Norėdami paslinkti vaizdą aukštyn ar žemyn spauskite mygtuką ▲ arba ▼. Tada paspauskite mygtuką [↵].<br>• <Priartinimas>: Padėčiai pasirinkti paspauskite mygtuką ►, tuomet spauskite mygtuką [↵]. Norėdami paslinkti vaizdą aukštyn ar žemyn spauskite mygtuką ▲ ir ▼. Tada paspauskite mygtuką [↵]. Dydžiui pasirinkti paspauskite mygtuką ►, tuomet spauskite mygtuką [↵]. Spauskite mygtuką ▲ arba ▼, norėdami pasirinkti vaizdo dydį vertikalia kryptimi. Tada paspauskite mygtuką [↵].<br>• Pasirinkus <Ekrano pritaikymas>, HDMI (1080i) arba Komponentas (1080i) režime: Pasirinkite padėtį, spausdami mygtuką ◄ arba ►. Paspauskite mygtuką ▲,▼, ? arba ?, norėdami perkelti vaizdą.<br>• <Atstatyti> : Paspauskite mygtuką ◄ arba ►, kad pasirinktumėte <Pasirinkti>, tada paspauskite mygtuką [↵]. Galite pažymėti nustatymą.<br>• Jei naudosite <Ekrano pritaik.> funkciją su HDMI 720p įvestimi, 1 juosta bus iškirpta viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje taip, kaip ir vaizdo išskleidimo funkcijoje.<br><br>• <Ekrano režimas><br>Nustatyti <Ekrano režimas> galima tik nustačius atvaizdo dydį į <Aut. plotis>. Kiekvienoje Europos šalyje turi būti atskiras vaizdo dydis, todėl ši funkcija skirta padėti vartotojams jį pasirinkti.<br>• <16:9> - <Plat. priartin.> - <Priartinimas> - <4:3><br><br>• Ši funkcija neveikia <PC>, <Komponentas> ir <HDMI> režimais. |

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Vaizdo nustatymai | • <Skait. triukš. filt.><br>Jeigu jūsų televizoriaus gautas transliacijos signalas yra silpnas, galite suaktyvinti Skaitmeninio triukšmo sumažinimo funkciją, kad sumažintumėte statinį elektros krūvį arba šešėlius, kurių gali pasitaikyti ekrane.<br>• <Išjungti> - <Mažas> - <Vidutinis> - <Didelis> - <Autom.> - <Auto. vizualizavimas><br>Auto. vizualizavimas Kai junginėjate analoginės televizijos kanalus, ekrane rodomas dabartinių signalų intensyvumas ir apibrėžiamas ekrano triukšmo filtras. Veikia tik su analoginiais kanalais.<br>• <MPEG trkšm. filtr.><br>Sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.<br>• <Išjungti> - <Mažas> - <Vidutinis> - <Didelis> - <Autom.><br>• <HDMI tamsumo lygis><br>Parenka juodos spalvos lygmenį, kad sureguliuotų ekrano rodinio gylį.<br>• <Normalus> - <Mažas><br>Galimas tik <HDMI> režimu<br>• <Filmo režimas><br>Funkcija <Filmo režimas> siūlo jums teatro kokybės žiūrėjimo patirtį.<br>• <Išjungti> - <Auto1> - <Auto2><br><Filmo režimas> veikia <TV>, <Komponentas>(480i / 1080i) ir <HDMI>(480i / 1080i).<br>• <Autom. Apsaug. laikas><br>Nustatykite, kiek laiko neveikos būsena ekrane bus rodomas nejudantis vaizdas, kol neįsijungs ekrano užsklanda. Dėl ekrano užsklandos ekrane nesiformuoja vaizdo šešėliai.<br>• <2 val.> - <4 val.> - <8 val.> - <10 val.> - <Išjungti> |
| Vaizdo nustatymas iš naujo | Vaizdo parametrai keičiami numatytosiomis gamyklinėmis vertėmis.<br>• <Gerai> - <Atšaukti> |

## Garsas

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Režimas | • <Standartinis><br>Norėdami nustatyti gamyklos nustatymus, pasirinkite „Standard“.<br>• <Muzika><br>Žiūrėdami muzikinius vaizdo klipus ar koncertus, pasirinkite „Music“.<br>• <Filmas><br>Žiūrėdami filmius, pasirinkite „Movie“.<br>• <Aiškus balsas ><br>Pabrėžia balsą labiau nei kitus garsus.<br>• <Stiprinimas><br>Padidinkite aukštų dažnių garso intensyvumą, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.<br>Jei paspausite mygtuką [TOOLS] rodys Įrankiai meniu. Taip pat galite nustatyti <Garso režimas> , pasirinkdami <Įrankiai>→<Garso režimas>. |
| Glodintuvas | Galite koreguoti kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių garso balansą ir žemą arba aukštą garsumą.<br>• <Balansas><br>Galite koreguoti kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių garso balansą ir žemą arba aukštą garsumą.<br>• <100Hz> - <300Hz> - <1kHz> - <3kHz> - <10kHz><br>Sureguliuoti skirtingų dažnio diapazonų lygį.<br>• <Atstatyti><br>Atstato visus korektoriaus nustatymus į numatytąsias reikšmes.<br>Tik <Standartinis> Garsas režimu |
| Virtual Surround | Naudokite technologiją <Virtual Surround> ir klausydami DVD arba muzikos įrašų mėgaukitės tikroviškesniu garsu!<br>• <Išjungti> - <Įjungti><br>Tik <Standartinis> Garsas režimu |
| Dialogų aiškumas | Pasirinkus Dialogų aiškumas> išlaikant foninį garso lygį išryškinamas balsas.<br>• <Išjungti> - <Įjungti><br><Tik <Standartinis> Garsas režimu |
| Garso sist. Kalba | Galite pakeisti numatytąją garso kalbų reikšmę.<br>• Šią funkciją galima pasirinkti žiūrint skaitmeninį kanalą.<br>• Galite tik pasirinkti kalbą iš transliuojamų esamų kalbų. |
| Garso sistemos formatas | Kai garsas skleidžiamas ir iš pagrindinio garsiakalbio, ir iš garso imtuvo, dėl garso dekodavimo greičio skirtumo tarp pagrindinio garsiakalbio ir garso imtuvo gali atsirasti garso aidas. Šiuo atveju naudokite TV garsiakalbio funkciją.<br>• <MPEG> - <Dolby Digital><br>• Šią funkciją galima pasirinkti žiūrint skaitmeninį kanalą.<br>• Parinktis <Garso sistemos formatas> gali skirtis priklausomai nuo transliacijos. „5.1ch Dolby“ skaitmeninis garsas veikia tik prijungus išorinį garsiakalbį optiniu kabeliu. |

| MENIU | APRAŠAS |
| --- | --- |
| Garso sistemos ap.<br>(Ne visose pardavimo vietose) | Tai pagalbinė garso funkcija, teikianti papildomą garso takelį asmenims, turintiems regėjimo sutrikimų. Ši funkcija reguliuoja garso srautą, tiekiamą AD („Audio Description“), kai jis iš transliuotojo siunčiamas kartu su pagrindiniu garsu. Naudotojai gali įjungti arba išjungti Garso sistemos ap. ir reguliuoti garsą.<br>• <Garso sistemos ap.><br>Įjungti audio aprašymo funkciją arba išjungti.<br>• <Garsumas><br>Galite sureguliuoti audio aprašymo garsą.<br>• Garsas aktyvus, kai įjungtas Garso sistemos ap..<br>Šią funkciją galima pasirinkti žiūrint skaitmeninį kanalą. |
| Auto Garsumas | Sumažina garsumo lygių skirtumus tarp transliuotojų.<br>• <Išjungti> - <Normalus> - <Naktinis> |
| Pasir. garsiakalbį | Jei garsą norite girdėti per atskirus garsiakalbius, atjunkite vidinį stiprintuvą.<br>• <Išor. garsiakalbis> - <TV garsiakalbis><br>• Jei pažymėsite <Išor. garsiakalbis> esantį <Pasir. garsiakalbį> meniu, garso nustatymai bus apriboti.<br>• Garso reguliavimo mygtukai ir [MUTE] mygtukai neveiks, kai <Pasir. garsiakalbį> yra nustatytas į <Išor. garsiakalbis>. nustatykite namų kino sistemos garsą. |

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Papild. nustatymas | Tik skaitmeniniams kanalams<br>• <DTV garso lygis><br>Naudojant šią funkciją galima iki pageidaujamo lygio sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunami skaitmeninės TV transliacijos metu) neatitikimus.<br>• Pagal transliavimo signalo tipą galima nustatyti -10 – 0 dB MPEG / HE-AAC.<br>• Norėdami padidinti arba sumažinti garsumą atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki -10.<br>• <SPDIF išvestis><br>SPDIF (angl. „Sony Philips Digital InterFace“) skaitmeninė sąsaja naudojama, kad būtų gaunamas skaitmeninis garsas ir šalinami trikdžiai perduodant jį į garsiakalbius ir įvairius skaitmeninius prietaisus, pvz., DVD diskų leistuvą.<br>• <Garso sistemos formatas<br>kai transliuojama skaitmeninė televizija, iš parinkčių „PCM“ arba „Dolby Digital“ galite pasirinkti skaitmeninės garso išvesties (SPDIF) formatą <PCM> or <Dolby Digital>.<br>• <Garso delsa><br>Žiūrėdami televizorių ar vaizdajuostę arba per papildomą prietaisą, pvz., AV imtuvą (0 msek. ~ 250 msek.) klausydami skaitmeninės garso išvesties, pašalinkite garso ir vaizdo sinchronizacijos problemas.<br>• <„Dolby Digital“ g.><br>Naudojant šią funkciją minimizuojami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.<br>Dinamiškam garsui gauti pasirinkite „Line“ (Linijinis), o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti nakties metu – „RF“ (Radijo dažnio).<br>• <Line><br>Signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -31 dB (atskaitinis), nustatykite -20 dB arba -31 dB išvesties lygį.<br>• <RF><br>Signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -20 dB (atskaitinis), nustatykite -10 dB arba -20 dB išvesties lygį. |
| Garso nustatymas iš naujo | Galite atkurti Garsas nustatymus į gamyklinius numatytuosius nustatymus.<br>• <Gerai> - <Atšaukti> |

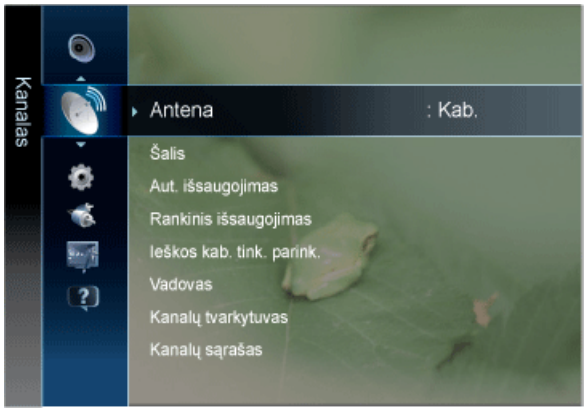
### Garso režimo pasirinkimas

Kai nustatote į <Dual I II>, esamas garso režimas rodomas ekrane

| | Garso signalo tipas | „Dual I / II“ | NUMATYTASIS |
|---|---|---|---|
| A2 Stereo | Mono | <MONO> | Automatinis keitimas |
| | Stereo | <STEREO> ⟷ <MONO> | Automatinis keitimas |
| | Dvigubas | <DUAL I> ⟷ <DUAL II> | <DUAL I> |
| NICAM Stereo | Mono | <MONO> | Automatinis keitimas |
| | Stereo | <MONO> ⟷ <STEREO> | Automatinis keitimas |
| | Dvigubas | <MONO> ⟷ <DUAL I><br>↵ <DUAL II> ↵ | <DUAL I> |

- Jei stereo signalas yra silpnas ir vyksta automatinis perjungimas, perjunkite į mono.
- Ši funkcija aktyvuojama tik stereo garso signale. Mono garso signale jis nebėra aktyvus.
- Ši funkcija prieinama tik <TV> režime.

## Kanalas




| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Antena | Galite pasirinkti vietinę arba kabelinę televiziją.<br>Prijungę [ANT IN] pasirinkite pageidaujamą antenos įvestį. Netinkamai pasirinkus antenos įvestį ekrane gali atsirasti triukšmo.<br>• <Antena> <Kab.>). |
| Šalis | Prieš naudodami funkciją Auto Store, pasirinkite šalį, kurioje naudojamas gaminys. Jei sąraše nematote savo šalies, pasirinkite Others.<br>• <Skaitmen. kanal.><br>Galite pakeisti skaitmeninių kanalų šalį.<br>• <Analoginis kanalas><br>Galite pakeisti analoginių kanalų šalį.<br>• Pasirodo PIN numerio įvedimo ekranas. Įveskite savo 4 skaitmenų PIN numerį.<br>• Naujo televizoriaus numatytasis PIN kodas yra 0-0-0-0. |

| MENIU | APRAŠAS |
| --- | --- |
| Aut. išsaugojimas | Galite skenuoti dažnių ruožus, kurie jums prieinami (ir prieinamumas priklauso nuo Jūsų šalies).<br><br>Atomatiškai priskirti programų numeriai gali neatitikti faktinių arba norimų programų numerių. Jei kanalas užrakintas naudojant <Užraktas nuo vaikų> funkciją, pasirodo PIN įvedimo langas.<br><br>• <Antenos šaltinis><br>Pasirinkite į atmintį įrašytiną antenos tipą.<br>• <Antena> <Kab.>).<br>• <Kanalo šaltinis><br>Pasirinkite į atmintį įrašytiną kanalo tipą.<br>• Pasirinkus <Kab.> → <Skait. ir anal.> arba <Kab.>→ < Skaitmeninė >: Pateikite vertę, kuria naudojantis ieškoma kabelinių kanalų.<br>• <Skait. ir anal.> - <Skaitmeninė> - <Analoginė><br>• <Paieškos režimas><br>Ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis ir jie išsaugomi TV atmintyje.<br>• <Pilnas> - <Tinklas> - <Greitas><br><br>Pasirinkę <Greitas> ir spausdami atitinkamą nuotolinio valdymo mygtuką galite rankiniu būdu nustatyti <Tinklas>, <Tinklo ID>, <Dažnis>, <Moduliacija> ir <Moduliacija>.<br><br>• Tinklas<br>Pasirenkamas <Autom.> arba <Rankinis> <Tinklo ID> nustatymo režimas.<br>• <Autom.> - <Rankinis><br>• Tinklo ID<br>Jei <Tinklas> yra <Rankinis>, <Tinklo ID> galite nustatyti skaitiniais mygtukais.<br>• Dažnis<br>Rodo kanalo dažnį. (Kiekvienoje šalyje skiriasi)<br>• Simbolių greitis<br>Rodo galimus simbolių kategorijas.<br>• Moduliacija<br>Rodo galimas moduliacijos vertes.<br><br>Ieško visų kanalų su aktyviomis transliavimos stotimis ir saug juos TV atmintyje. |

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Rankinis išsaugojimas | Galite peržiūrėti jūsų televizoriuje ir jūsų šalyje naudojamus dažnio diapazonus ir rankiniu būdu įrašyti į atmintį visus rastus kanalus.<br><br>Jei kanalas užrakintas naudojant <Užraktas nuo vaikų> funkciją, pasirodo PIN įvedimo langas.<br><br>• <Skaitmen. kanal.><br>Baigus iešką, kanalų sąraše esantys kanalai bus atnaujinti.<br>• Pasirinkę <Antena> → <Antena><br>• <Kanalas> - <Dažnis> - <Dažnis><br>• Pasirinkę <Antena> → <Kab.><br>• <Dažnis> - <Moduliacija> - <Simbolių greitis><br><br>• Skaitmen. kanal. galimas tik DTV režime.<br>• Jam pasibaigus, kanalai kanalų sąraše atnaujinami.<br><br>• <Analoginis kanalas><br>Rankinis analoginių kanalų saugojimas.<br>• <Programa><br>Kai sureguliavimas baigiamas, jūsų srityje transliuojamoms stotims priskiriamas numeris nuo 0 iki 99. Galite pasirinkti kanalą šiuo režimu įvesdami kanalo numerį.<br>• <Spalvų sistema><br>Pakartotinai reguliuoja, kol spalva yra geriausios kokybės. Nustatykite spalvų sistemos vertę, naudodami ▲ arba ▼ mygtuką.<br>• <Autom.>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43><br>• <Garso sistema><br>Pakartotinai reguliuoja, kol garsas yra geriausios kokybės. Nustatykite garso sisteminę vertę, naudodami ▲ arba ▼ mygtuką.<br>• <BG>-<DK>-<I>-<L><br>• <Kanalas> (Kai žinote, išsaugomo kanalo numerį)<br>Įrašyti galima televizijos kanalus, taip pat kabelinės televizijos kanalus.<br>Įrašydami kanalus rankiniu būdu, galite pasirinkti: Ar rašyti į atmintį kiekvieną rastą kanalą Kiekvieno į atmintį įrašyto kanalo, kurį norite identifikuoti, programos numeris<br>• <C> (Transliuojamo kanalo režimas)<br>Šiuo režimu galite pasirinkti pageidaujamą kanalą, įvesdami kiekvienai su televizijos antena priimamai televizijos stočiai priskirtą numerį.<br>• <S> (Kabelinės televizijos kanalo režimas)<br>Šiuo režimu galite pasirinkti pageidaujamą kanalą, įvesdami kiekvienai kabelinės televizijos stočiai priskirtą numerį.<br>• <Paieška> (Kai nežinote kanalo numerių)<br>Paieškai pradėti spauskite ▲ arba ▼ mygtuką. Televizijos signalo imtuvas atlieka nuoseklią paiešką dažnių diapazone, kol pirmasis surastas arba jūsų pasirinktas televizijos kanalas parodomas ekrane.<br>• <Įrašyti> (Kai saugote kanalo ir susijusios programos numerį)<br>Jis naudojamas atkurti vartotojo įvedamus skaičius. Nustatykite į OK, spausdami [↵] mygtuką. |
| Ieškos kab. tink. parink.<br><br>(priklausomai nuo šalies) | Naudodami šią funkciją, rankiniu būdu galite pridėti kanalų ruožą, kurį turėtų skenuoti Aut. išsaugojimas funkcijas pilnos paieškos režimas.<br><br>• <Pradinis dažnis~Galutinis><br>Rodo kanalo dažnį. (Kiekvienoje šalyje skiriasi)<br>• <Moduliacija><br>Rodo galimas moduliacijos vertes.<br>• <Simbolių greitis><br>Rodo galimus simbolių kategorijas. |

| MENIU | APRAŠAS |
| --- | --- |
| Vadovas | EPG (Elektroninio programos gido) informaciją teikia transliuotojai. Naudodami transliuotojų teikiamus programų tvarkaraščius, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.<br>• Raudonas (Peržr.rež.)<br>Peržiūrėkite šiuo metu ir netrukus rodomų programų sąrašą.<br>• Geltonas(+24 valandos)<br>Galima peržiūrėti sąrašą programų, transliuotinų po 24 valandų.<br>• Mėlynas (Kan.rež.)<br>Rodytinų kanalų tipą pasirinkite lange <Knl. peržr.>.<br><Kan.rež.> skiriasi pagal antenos šaltinį.<br>• Informacija<br>Rodoma išsami pasirinktos programos informacija.<br>• (Puslapis)<br>Pereikite prie kito arba prie ankstesnio puslapio.<br>• Mygtukas [⏎]<br>• Rinkdamiesi šiuo metu rodomą programą galite žiūrėti pasirinktą programą.<br>• Rinkdamiesi ateityje rodomą programą galite nustatyti, kad norite žiūrėti pasirinktą programą.<br>Norėdami atšaukti grafiką vėl paspauskite mygtuką [⏎] ir pasirinkite „Cancel Schedules“ (Atšaukti grafikus). |

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Kanalų tvarkytuvas | Pašalinkite arba nustatykite mėgstamus kanalus, o skaitmeninėms transliacijoms naudokite programų gidą.<br>Kanalą pasirinkite ekrane <Kanalas>, <Mano kanalai> arba <Suplanuota>.<br>• <Kanalai><br>Kanalų sąrašas rodomas pagal kanalų tipą.<br>• <Mano kanalai><br>Rodoma grupė, kuriai priklauso kanalas.<br>• <Suplanuota><br>Rodomos visos numatytos žiūrėti programos<br>**Naudodami spavotus mygtukus su su Kanalų tvarkytuvas.**<br>• A Refresh (Antena)<br>Pasirinkite <Antena> arba <Kab.>.<br>• B Žalias (Priartinimas)<br>Padidina ar sumažina kanalo numerį.<br>• C Geltonas(Pasirinkti)<br>Pasirinkus norimus kanalus ir paspaudus geltoną mygtuką visi pasirinkti kanalai nustatomi vienu metu. Kairėje pažymėtų kanalų pusėje rodoma žymė ✓.<br>• D Mėlynas (Rūšiuoti)<br>Pakeiskite pagal kanalų pavadinimus ar numerius sudarytą sąrašą.<br>• (Puslapis)<br>Pereikite prie kito arba prie ankstesnio puslapio.<br>• (Įrankiai)<br>Rodomas parinkčių meniu Kanalų tvarkytuvas. (Parinkčių meniu gali skirtis priklausomai nuo situacijos.)<br>Kanalo būsenos rodymo piktogramos<br>• A: analoginis kanalas.<br>• ♥: Kanalas nustatytas kaip Mėgstamiausi.<br>• ✓ : kanalas pasirinktas spaudžiant geltoną mygtuką.<br>• : Dabar transliuojama programa.<br>• : Užrakintas kanalas.<br>• : Rezervuota programa. |
| Kanalų sąrašas | Rodomi visi surasti kanalai.<br>Galite pažymėti šias parinkties tiesiog spausdami nuotolinio valdymo pultelio mygtuką [CH LIST]. |

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Kanalų sąrašo perdavimas | Importuojamas arba eksportuojamas kanalų išdėstymas. Norėdami naudoti šią funkciją turite prijungti USB atmintinę.<br>• Pasirodo PIN numerio įvedimo ekranas. Įveskite savo 4 skaitmenų PIN numerį.<br>• Naujo televizoriaus numatytasis PIN kodas yra 0-0-0-0.<br>• <Importuoti iš USB> : importuokite kanalų sąrašą iš USB.<br>• <Eksportuoti į USB> : Eksportuokite kanalų sąrašą į USB. |
| Suderinimas | Kad kanalas būtų transliuojamas kuo geriau, sureguliuokite jį rankiniu būdu naudodami „tikslų derinimą“.<br>• Tiksliai suderinto kanalo neišsaugojus atmintyje, nustatymai neišsaugomi.<br>• Tiksliai suderinti išsaugoti kanalai žymimi žvaigždute "*" dešinėje kanalo skaičiaus pusėje kanalų juostoje.<br>• Norėdami atstatyti tikslų suderinimą, pažymėkite <Atk.> spausdami mygtuką ▼ ir tuomet spauskite [⏎] mygtuką.<br>• Tiksliai derinami gali būti tik analoginiai TV kanalai. |

## Nustatymai

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Plug & Play | Paspaudus pasirodo meniu elementai, kurie pasirodė pirmą kartą įjungus televizorių. |
| Laikas | • <Laikrodis><br>Norėdami naudoti įvairias TV chronometro ypatybes, turite nustatyti laikrodį.<br>• <Laikrodžio režimas><br>Esamą laiką galite nustatyti rankiniu arba automatiniu būdu.<br>• <Autom.> - <Rankinis><br>• Priklausomai nuo transliavimo stoties ir signalo, automatinis laikas gali būti nustatytas neteisingai. Tokiu atveju nustatykite laiką automatiniu būdu.<br>• Turi būti prijungta antena arba kabelis, jei norite automatiškai nustatyti laiką.<br>• <Laikrodžio nustatymas><br>Galite nustatyti esamą laiką rankiniu būdu.<br>• Šią funkciją galima naudoti tik tuomet kai <Laikrodžio režimas> nustatytas į <Rankinis>.<br>• Dieną, mėnesį, metus, valandas ir minutes galite nustatyti tiesiogiai, nuotolinio valdymo pultelio skaitmenų mygtukais.<br>• Esamas laikas pasirodys visada, kai paspausite mygtuką [INFO].<br>• Jei atjungsite energijos tiekimą, turėsite iš naujo nustatyti laikrodį.<br>• <Išjung. laikmat.><br>Išsijungimo laikmatis automatiškai išjungia televizorių pasibaigus iš anksto nustatytam laikui<br>• <Išjungti> - <30 min.> - <60 min.> - <90 min.> - <120 min.> - <150 min.> - <180 min.><br>Jei paspausite mygtuką [TOOLS] rodys Įrankiai meniu. Taip pat galite nustatyti miego chronometrą, pažymėdami <Įrankiai> → <Išjung. laikmat.>.<br>Norėdami atšaukti <Išjung. laikmat.> funciją, pažymėkite <Išjungti>. |

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| | • <1 laikmatis / 2 laikmatis / 3 laikmatis><br>Galimi trys laikmačio įjungimo / išjungimo nustatymai. Pirmiausiai turite nustatyti laikrodį.<br>• <Įjungimo laikas> / <Išjungimo laikas><br>Nustatykite <Aktyvinta/Neaktyvinta>, <Valanda> ir <Minutė><br>(norėdami suaktyvinti laikmatį ir pasirinktą jo nustatymą pasirinkite <Aktyvinta>).<br>• <Garsumas><br>Pasirinkite reikiamą garsumą.<br>• <Šaltinis><br>Pasirinkite, ar savaime įsijungus televizoriui bus rodomas televizijos, ar USB turinys (USB galima pasirinkti, tik jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys).<br>• <Antena><br>Rodyti antenos tipą (<Antena> arba <Kab.>).<br>Pasirinkdami <Kanalas> → <Antena> galite nustatyti <Antena>.<br>• <Kanalas (kai Šaltinis yra nustatytas į TV)<br>Pasirinkite norimą kanalą.<br>• <Turinys (kai Šaltinis yra nustatytas į USB)<br>Pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, leistini televizoriui įsijungus savaime.<br>• Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomas muzikos failas, Laikmačio funkcija veikia netinkamai.<br>• Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.<br>• Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas per ilgas.<br>• Kiekvienam jūsų naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.<br>• <Kartoti><br>Pasirinkite <Kartą>, <Kasdien>, <Pr.~P.>, <Pirm~Šešt>, <Št.~S.> arba <Rankinis>.<br>• Kai pasirenkamas <Rankinis>, spauskite ► mygtuką pasirinkti norimą savaitės dieną. Spauskite [⏎] mygtuką virš norimos dienos ir pasirodys (✓) žymė.<br>• Valandas, kanalus ir minutes galite nustatyti nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukais.<br>• Automatinis išsijungimas<br>Kai įjungiate chronometrą, televizorius ilgainiui išsijungs, jei valdymas nevykdomas 3 valandas po to, kai chronometras įjungia TV. Šią funkciją gali naudoti tik įjungus chronometro režimą ir tokiu būdu saugomasi perkaitimo, kuris gali įvykti, kai TV ilgai veikia. |

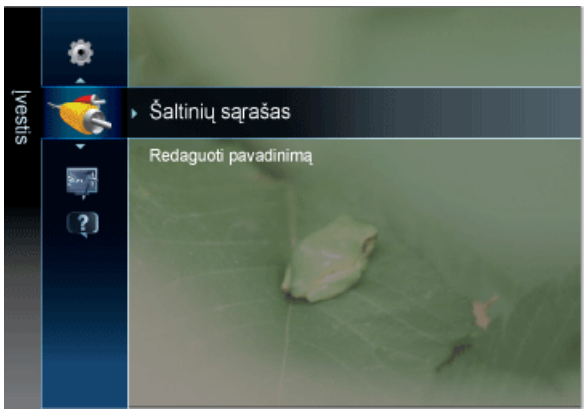
| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Kalba | • <Meniu kalba><br>Pasirinkta kalba turi įtakos tik OSD kalbai.<br>• <Teleteksto kalba><br>Galite nustatyti Teleteksto kalba pažymėdami kalbos tipą.<br>Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kur transliacijos pasirinktąja kalba yra neįmanomos.<br>• <Pirmenybė><br>• <Pirminė garso sistemos kalba> / <Antrinė garso sistemos kalba> / <Pirminė subtitrų kalba> / <Antrinė subtitrų kalba> / <Pirminė teleteksto kalba> /<Antrinė teleteksto kalba><br>Naudodami šią savybę, vartotojai gali pasirinkti vieną iš kalbų. Čia pasirinkta kalba yra numatytoji, kai naudotojas pasirenka kanalą.<br>• Jeigu pakeičiate kalbos nustatymus, Subtitrų kalba, Garso sistemos kalba, and the Teleteksto kalba iš kalbos meniu yra automatiškai pakeičiamos į pasirinktą kalbą.<br>• Subtitrų kalba, Garso sistemos kalba, ir Teleteksto kalba kalbų meniu rodo eilę kalbų, kurias palaiko einamieji kanalai, ir šis pasirinkimas yra paryškintas.<br>• Jeigu pakeisite šį kalbos nustatymą, naujasis pasirinkimas galios tik dabartiniam kanalui. Pakeisti nustatymai nepakeičia Preference meniu Pirminės subtitrų kalbos, Pirminės audio kalbos ar Pirminės teleteksto kalbos nustatymų. |
| Subtitrai | Naudokite šį meniu <Subtitrai> nustatyti.<br><Pagrindinė paantraštė po meniu yra <Normalus>, o <Susilp. Klausa> yra skirta klausos negalią turintiems asmenims.<br>• <Subtitrai><br>Įjungia ir išjungia subtitrus.<br>• <Režimas><br>Nustato subtitrų režimą.<br>• <Normalus> / <Susilpnėj. klausa><br>• <Subtitrų kalba><br>Nustato subtitrų kalbą.<br>• Jeigu programa, kurią žiūrite, nepalaiko funkcijos <Susilpnėj. klausa>, automatiškai suaktyvinama <Normalus>, nors pasirinktas režimas <Susilpnėj. klausa>.<br>• Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kur transliacijos pasirinktąja kalba yra neįmanomos.<br>• Galite pažymėti šias parinkties tiesiog spausdami nuotolinio valdymo pultelio mygtuką [SUBT]. |
| Skaitm. tek.<br>(tik DB) | Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija įjungiama.<br>• <Išjungti>-<Įjungti><br>• MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)<br>• Tarptautinis standartas duomenų kodavimo sistemoms, kurios naudojamos multimedijoje ir hypermedijoje. Tai yra aukštesnio lygio nei MPEG sistema, kuri susideda iš duomenų susiejimo hypermedijos, tokios kaip nejudantys paveikslėliai, simbolių paslauga, animacija, grafika ir vaizdo failai taip pat, kaip ir multimedijos duomenys. MHEG yra vartotojo vykdymo laiko bendravimo technologija ir yra taikoma įvairiose sferose, įskaitant VOD („Video-On-Demand“), ITV (interaktyvią televiziją), EC (elektroninę prekybą), distancinį mokymą, telekonferencijas, skaitmenines bibliotekas ir tinklo žaidimus. |

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Sauga | • Prieš pasirodant sąrankos ekranui, pasirodo PIN skaičiaus įvedimo ekranas. Įveskite savo 4 skaitmenų PIN numerį.<br>• Naujo televizoriaus numatytoji PIN kodo reikšmė yra 0-0-0-0. Galite pakeisti PIN, meniu pasirinkdami <Keisti PIN kodą>.<br><br>• <Užraktas nuo vaikų><br>Ši ypatybe leidžia išvengti neleistiniems vartotojams, pavyzdžiui, vaikams, žiūrėti netinkamas programas, nuslopinant vaizdą ar garsą.<br>• <Išjungti> - <Įjungti><br><br>Ši funkcija galima, tik jei <Įvestis> šaltinis nustatytas ties <TV>.<br><br>• <Tėvų užraktas> (priklausomai nuo šalies)<br>Apsisaugokite nuo nepageidaujamų naudotojų, pvz.: vaikų, kad nežiūrėtų netinkamų programų, 4-ių skaitmenų PIN kodu. Jei pasirinktas kanalas užblokuotas, bus rodomas simbolis .<br>• <Leidžia visas><br>Atblokuokite visų televizijos programų vertinimus (nepalaikoma Prancūzijoje ir Švedijoje).<br><br>• Kai <Tėvų užraktas> nustatyta kaip <18>, PIN įvedimo rodinys atsiranda ekrane prieš perjungiant kanalus (tik Prancūzijoje).<br>• Galite blokuoti TV programas nustatydami vertinimą parinktyje <Tėvų užraktas> kaip <I> (vaikams), <T> (visiems), <SC> (nepriskirta klasei) ir <X> (X vertinimas). Kai <Tėvų užraktas> nustatyta kaip <X>, PIN įvedimo rodinys atsiranda ekrane prieš perjungiant kanalus (tik Ispanijoje).<br>• Galite blokuoti TV programas nustatydami vertinimą parinktyje <Tėvų užraktas> kaip <Vaikams, <Jaunimas>, <Suaugę> (tik Švedijoje).<br><br>• <Keisti PIN kodą><br>Galite pakeisti savo asmeninį ID numerį, kuris reikalaujamas nustatant TV.<br><br>Jei pamiršote PIN kodą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus nurodyta seka – PIN kodas bus atstatytas į 0-0-0-0: [POWER] (Išjungti) → [MUTE] → 8 → 2 → 4 → [POWER] (Įjungti). |

| MENIU | APRAŠAS |
| --- | --- |
| Bendros | • <Didž. energ. taup.><br>Jei tam tikrą laikotarpį gaminys nėra naudojamas, taupykite energiją ir išjunkite gaminį.<br>• <Išjungti> - <Įjungti><br>Galimas tik <PC> režimu<br>• <Ždm. rež.><br>Jungiant prie žaidimų konsolės, pvz., PlayStation™ ar Xbox™, galite mėgauti realistiškesne žaidimo patirtimi, pasirinkdami žaidimo meniu.<br>• <Išjungti> - <Įjungti><br>• Žaidimų režimo ribojimai (perspėjimas)<br>• Norėdami atjungti žaidimo konsolę ir prijungti kitą išorinį įrenginį, sąrankos meniu nustatykite <Žaidimų režimas> į <Išjungti>. Jei rodote TV meniu būdami <Ždm. rež.>, ekranas nežymiai dreba.<br>• Jei <Ždm. rež.> yra <Įjungti> padėtyje:<br>• <Vaizdas> režimas automatiškai keičiamas į <Standartinis> ir negali būti pakeistas.<br>• <Garsas> režimas automatiškai keičiamas į <Režimas> ir negali būti pakeistas. Sureguliuokite garsą naudodami glodintuvą.<br>• <Ždm. rež.> neprieinamas esant įprastiniame <TV> ir <PC> režime.<br>• Jei vaizdas prastas, kai išorinis įrenginys prijungiamas prie TV, patikrinkite, ar <Ždm. rež.> yra padėtyje <Įjungti>. Nustatykite <Ždm. rež.> į <Išjungti> ir prijunkite išorinius įrenginius.<br>• <Meniu ryškumas><br>Nustatykite meniu skaidrumą.<br>• <Šviesus> - <Tamsu><br>• <Melodija><br>Galima nustatyti garso melodiją, grojančią, kai gaminys įjungiamas arba išjungiamas.<br>• <Išjungti> - <Mažas> - <Vidutinis> - <Didelis><br><Melodija> negroja<br>• Kai nėra garso išvesties iš TV, kadangi paspaustas [MUTE] mygtukas.<br>• Kai nėra garso išvesties iš TV, kadangi garsas buvo sumažintas iki mažiausios vertės naudojant garso reguliavimo [-] mygtuką.<br>• Kai TV išjungtas naudojant <Išjung. laikmat.> funkciją. |

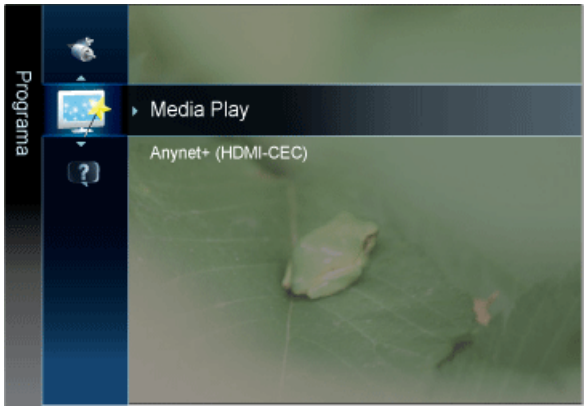
<table>
<tr><th>MENIU</th><th>APRAŠAS</th></tr>
<tr><td>PIP</td><td>
Galite naudoti PIP funkciją, jei tuo pačiu metu norite žiūrėti ir televizijos programą, ir vaizdo įrašus, leidžiamus iš vieno išorinio šaltinio. Šiame gaminyje įmontuotas imtuvas, neleidžiantis PIP veikti tuo pačiu režimu.<br><br>
Jei paspausite mygtuką [TOOLS] rodys Įrankiai meniu. Taip pat galite nustatyti miego chronometrą, pažymėdami <Įrankiai> → <PIP>.<br><br>
• PIP Nustatymai<br>
<table>
<tr><th>Pagrindinis vaizdas</th><th>Papildomas vaizdas</th></tr>
<tr><td>Komponentas, HDMI1, HDMI2, PC</td><td>TV</td></tr>
</table>
• Jei žiūrėdami televizorių PIP režimu jį išjungsite ir vėl įjungsite, PIP langas išsijungs.<br>
• Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaoke vaizdas PIP lange tampa kiek nenatūralus.<br><br>
• <PIP><br>
Galite įjungti arba išjungti PIP (vaizdas vaizde) funkciją.<br>
• <Įjungti> - <Išjungti><br>
• <Kanalas><br>
Galite pasirinkti kanalą šalutiniam puslapiui.<br><br>
Parinktis <Kanalas> galima, kai <Šaltinis> nustatytas ties <TV>.<br><br>
• <Šaltinis><br>
Galite pasirinkti papildomo vaizdo šaltinį.<br><br>
• <Dydis>→ / <br>
Galite pasirinkti šalutinio vaizdo dydį.<br><br>
• <Padėtis>→ / / / <br>
Galite pasirinkti PIP vaizdo padėtį ekrane.<br>
• Garso pasirinkimas<br>
Esant PIP režimui galite pasirinkti pageidaujamą garso tipą (<Pagrindinis> / <Sub>).<br>
• <Pagrindinis> - <Sub>
</td></tr>
<tr><td>Bendroji sąsaja</td><td>
• <CI meniu><br>
Tai leidžia vartotojui pasirinkti iš CAM teikiamo meniu.<br>
Pasirinkite CI Meniu, esantį PC Card meniu.<br>
• <Programos informacija><br>
Tai susideda iš informacijos, esančios CAM, kuris įjungtas į CI lizdą.<br>
Taikomosios programos informacija yra apie CI CARD. Jūs bet kada galite įdiegti CAM nesvarbu ar jūsų televizorius bus įjungtas ar išjungtas.<br>
1. CI CAM modulį įsigykite apsilankę pas artimiausią prekybos atstovą arba telefonu.<br>
2. Tinkamai įkiškite CI arba CI+ CARD plokštę į CAM modulį nurodyta rodyklės kryptimi.<br>
3. Įkiškite CAM su CI arba CI+ CARD plokšte į bendrosios sąsajos lizdą rodyklės kryptimi, kad plokštę lygiuotųsi su lizdu.<br>
4. Patikrinkite, ar matote vaizdą sukeistų signalų kanalu.
</td></tr>
</table>

## Įvestis



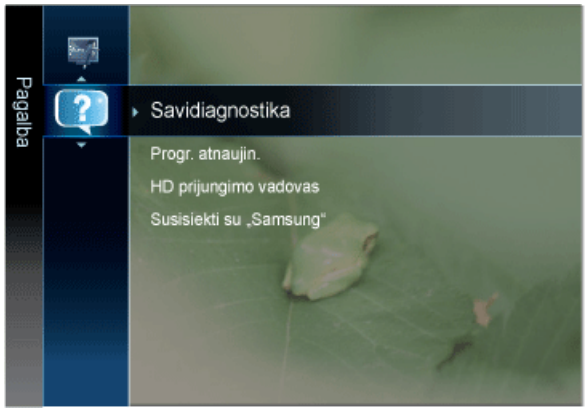

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Šaltinių sąrašas | Naudokite, jei norite pasirinkti PC, TV ar kitus išorinius įvesties šaltinius prijungtus prie gaminio. Naudojamas norimam ekranui pasirinkti.<br>Paspauskite ant nuotolinio valdymo pultelio esantį [SOURCE] mygtuką.<br>• <TV> / <Išor.> / <PC> / <AV> / <Komponentas> / <HDMI1> / <HDMI2> / <USB><br>• Negalima vienu metu prijungti ir <AV>, ir <Komponentas>.<br>• <Šaltinių sąrašas prijungtos įvestys bus pažymėtos.<br>• <Išor.> ir <PC> visada aktyvios. |
| Redaguoti pavadinimą | Suteikite įrenginiams, įjungtiems į įvesties lizdus, pavadinimus, kad būtų lengviau rinktis įvesties šaltinius.<br>• <VCR> - <DVD> - <Kabelinė STB> - <Satelitinė STB> - <PVR STB> - <AV imtuvas> - <Game> - <Kamera> - <PC> - <DVI PC> - <DVI> - <TV> - <IPTV> - <Blu-ray> - <HD DVD> - <DMA><br>Kai kompiuteris, kurio skiriamoji geba yra 1920 x 1080@60 Hz, yra prijungtas prie [HDMI IN 1, 2 (DVI)] prievado, režimo <Įvestis> meniu laukelyje <Redaguoti pavadinimą> nustatykite <HDMI> ties <DVI PC>. Šiuo atveju reikalinga atskira garso jungtis. |

## Programa



| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Media Play | Galite peržiūrėti talpiosios atminties klasės (MSC) USB įrenginyje išsaugotas nuotraukas, muzikos ir (arba) filmų failus.<br><br>Išsamią informaciją rasite skyriuje „3-6. Media Play“. |
| Anynet+ (HDMI-CEC) | **Kas tai yra** <Anynet+>**?**<br><br><Anynet+> yra funkcija, leidžianti valdyti visus prijungtus Samsung įrenginius, kurie palaiko <Anynet+> naudojant Samsung TV nuotolinio valdymo pultelį. <Anynet+ > sistema gali būti naudojama tik su Samsung įrenginiais, kurie turi <Anynet+ > savybę. Norėdami įsitikinti, kad jūsų Samsung įrenginys turi šią savybę, patikrinkite ar ant jo yra <Anynet+ > logotipas.<br><br>Išsamią informaciją rasite skyriuje „3-7. Anynet+ (HDMICEC)“. |

## Pagalba



| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Savidiagnostika | • <Vaizdo patikrinimas><br>Jei manote, kad turite vaizdo problemų, atlikite vaizdo testą. Patikrinkite ekrane esantį spalvų modelį ir pažiūrėkite, ar problema vis dar egzistuoja.<br>• <Taip><br>Jei bandomasis modelis nepasirodo, arba bandomajame modelyje yra triukšmo, pasirinkite <Taip>. Gali būti problemų su TV. Susiekite su Samsung skambučių centrų.<br>• <Ne><br>Jei bandymo modelis tinkamai vaizduojamas, pažymėkite <Ne>. Gali būti problemų su išorine įranga. Prašome patikrinti sujungimus. Jei problema egzistuoja ir vėliau, skaitykite išorinio įrenginio naudotojo vadovą.<br>• <Garso patikrinimas><br>Jei manote, kad turite garso problemų, atlikite garso patikrinimą. Galite patikrinti garsą, grodamį įdėtos melodijos garsą per TV.<br>• <Taip><br>Jei garso patikrinimo metu girdėsite garsą tik iš vienos kolonėlės arba visai negirdėsite, pasirinkite <Taip>. Gali būti problemų su TV. Susiekite su Samsung skambučių centrų.<br>• <Ne><br>Jei girdite garsą, sklindantį iš kolonėlių, pažymėkite <Ne>. Gali būti problemų su išorine įranga. Prašome patikrinti sujungimus. Jei problema egzistuoja ir vėliau, skaitykite išorinio įrenginio naudotojo vadovą.<br>• Jei negirdite garso iš TV kolonėlių, prieš atlikdami garso patikrinimą, įsitikinkite, kad <Pasir. garsiakalbį> yra nustatytas į <TV garsiakalbis> esantį <Garsas> meniu.<br>• Patikrinimo metu girdima melodija netgi jei <Pasir. garsiakalbį> nustatyta į <Išor. garsiakalbis> arba garsas nutylintas spaudžiant [MUTE] mygtuką. |
| | • <Signalo informacija (tik skaitmeniniams kanalams)><br>Kitaip nei analoginiai kanalai, kurių priėmimo kokybė gali skirtis nuo snieguotos iki aiškios, skaitmeniniai (HDTV) kanalų priėmimo kokybė arba nepriekaištinga, arba jie jų visai nepriima. Taigi, kitaip nei analoginių kanalų atveju, skaitmeninio kanalo tiksliai sureguliuoti negalite. Tačiau galite sureguliuoti anteną ir pagerinti galimų skaitmeninių kanalų priėmimą.<br>Jei signalo stiprumo matuoklis rodo, kad signalas yra silpnas, fiziškai sureguliuokite anteną signalo stiprumui padidinti. Tęskite antenos reguliavimą, kol rasite geriausią padėtį ir gaunamas stipriausias signalas.<br>• <Trikčių šalinimas><br>Jei atrodo, kad televizoriuje kažkas sutriko, skaitykite šį aprašymą.<br>Jei netinka nė vienas patarimas, kaip šalinti trikdžius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą. |

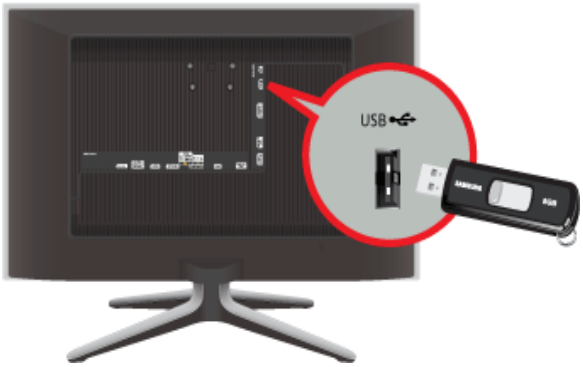
| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Progr. atnaujin. | • <USB><br>Į televizorių įdėkite USB laikmeną, kurioje yra mikroprograma, atsisiųsta į televizorių iš samsung.com. Būkite atsargūs,kad atnaujinimo diegimo metu, neišjungtumėte maitinimo ar neištrauktumėte USB laikmenos. Baigus diegti mikroprogramos atnaujinimą, televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Atnaujinimui pasibaigus, patikrinkite mikroprogramos versiją (naujosios versijos skaičius yra didesnis nei senesnės versijos).<br>Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesnės jūsų parinktos vaizdo ir garso nuostatos bus atstatytos pagal pradinius (gamyklos) nustatymus. Patariame pasirinktus nustatymus užsirašyti, kad atnaujinus galėtumėte juos lengvai atstatyti.<br>• <Kanalu><br>Atnaujiną programinę įrangą, naudodamas transliavimo signalą.<br>• <Parengties rež. atnauj.><br>Norėdami tęsti programinės įrangos atnaujinimą įjungę pagrindinę energiją, pasirinkite spausdami ▲ arba ▼ mygtuką. Po 45 minučių parengties režime, automatiškai atliekamas rankinis atnaujinimas. Kadangi agregato įtampa įjungiama vidiniu būdu, LED produkto ekranas gali būti nežymiai įjungtas. Šis reiškinys gali tęstis daugiau nei 1 valandą, kol baigiamas programinės įrangos naujinimas.<br>• <Alternatyvi progr. įranga> (Atsarginė kopija)<br>Jei išleista naujoji mikroprograma trukdo sklandžiam veikimui, galite programinę įrangą pakeisti senesne versija.<br>• Jei programinė įranga buvo pakeista, bus rodoma esama programinė įranga.<br>• Esamą programinę įrangą galite pakeisti į pakaitinę, naudodami ‘Alternatyvi progr. įranga’. |
| HD prijungimo vadovas | Šis meniu atvaizduoja sujungimą metodą, kuris teikią optimalią HDTV kokybę. Peržiūrėkite šią informaciją, kai jungiate išorinius įrenginius prie TV. |
| Susisiekti su „Samsung“ | Peržiūrėkite šią informaciją, kai TV tinkamai neveikia, arba kai norite atnaujinti programinę įrangą. Galite peržiūrėti informaciją, kuri susijusi su skambučių centru, produktų ir programinės įrangos failo atsisiuntimo metodu. |

# 3-6 Media Play

Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) ir (arba) asmeniniame kompiuteryje išsaugotas nuotraukas, muzikos ir (arba) filmų failus.

MENU[▥] → Programa → Media Play → [↵]

## USB įrenginio prijungimas




1. Įjunkite televizorių.
2. Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų, muzikos ir (arba) filmų failų, prie USB lizdo, esančio televizoriaus šone.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys laikinasis langas. Tada pasirinkite <Media Play>.

Jei naudojami nelicencijuoti daugialypės terpės failai, ši funkcija gali veikti netinkamai.

**Ką reikia žinoti, prieš pradedant naudoti <Media Play>**

- MTP („Media Transfer Protocol“) protokolas nėra palaikomas.
- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.
- Funkcija <Media Play> palaiko tik talpiosios atminties klasės (MSC) USB įrenginius. MSC – tai tik masinio transportavimo talpiųjų atminties sistemų klasės (angl. Mass Storage Class Bulk-Only Transport) įrenginys. MSC gali būti atmintukai ir atminties kortelių skaitytuvai. Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado. USB (HDD) nepalaikomas.
- Prieš prijungdami savo įrenginį prie televizoriaus, susikurkite savo failų atsargines kopijas, kad apsaugotumėte juos nuo pažeidimo ir neprarastumėte duomenų. SAMSUNG neatsako už failų pažeidimus ar duomenų praradimą.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis kraunamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka vaizdo atidarymas ekrane.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15 360 X 8 640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui rodomas pranešimas „Not Supported File Format“ (Nepalaikomas failo

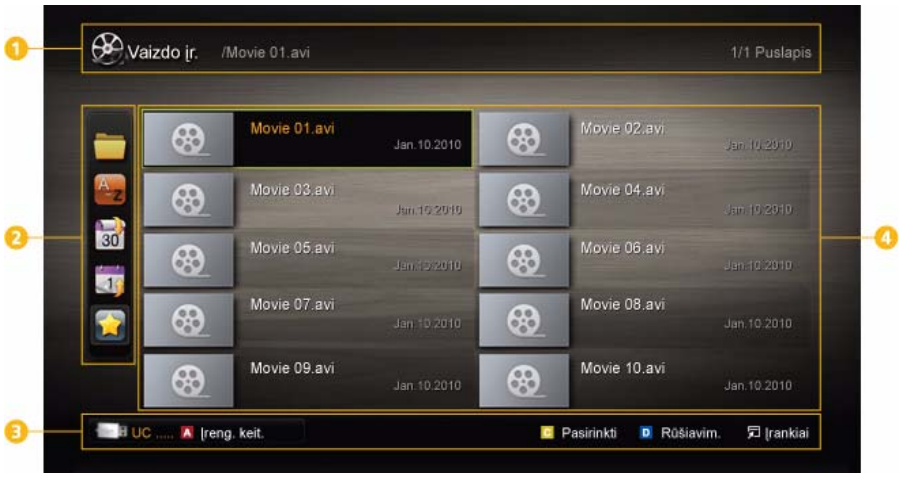
formatas).

- Jei failai yra surūšiuoti pagal vaizdą „Basic“ (Pagrindinis), kiekviename aplanke gali būti parodyta iki 1000 failų.
- MP3 failai su DRM, atsiųsti iš mokamos svetainės, negali būti atkurti. Skaitmeninis teisių valdymas (angl. Digital Rigths Management – DRM) – tai technologija, suteikianti galimybę kurti, platinti ir valdyti turinį integruotu bei universaliu būdu, įskaitant turinio tiekėjų teisių ir interesų gynimą, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, sąskaitų ir mokėjimų tvarkymą.
- Jei prijungti daugiau nei du PTP įrenginiai, vienu metu naudoti galite tik vieną.
- Jei prijungti daugiau nei du MSC įrenginiai, kai kurie iš jų gali būti neatpažinti. Jei USB įrenginiui reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), jis gali būti nepalaikomas.
- Jei jungiant ar naudojant USB įrenginį, atsiranda per didelės galios pranešimas, įrenginys gali būti neatpažintas arba blogai veikti.
- Jei televizorius neaptinka įvesties per <Autom. Apsaug. laikas> nustatytą laikotarpį, paleidžiama ekrano užsklanda.
- Kai išoriniai standieji diskai prijungiami prie televizoriaus, automatiškai gali būti paleistas kai kurių iš jų energijos taupymo režimas.
- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas, arba jame failai gali būti nenuskaitomi.
- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas; prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- Jei iš asmeninio kompiuterio pašalintas failas vis dar aptinkamas paleidus <Media Play>, naudokite kompiuterio funkciją „Empty the Recycle Bin“ (Ištuštinti šiukšliadėžę) ir visam laikui pašalinkite failą.

## Ekrano rodinys

Rodyklių mygtukais perėję prie pageidaujamo failo spauskite mygtuką [↵] arba [▶] („Play“ (Paleisti). Pradedamas failo leidimas.

Palaikomos parinktys <Peržiūrėti priet.> ir <Pagrindinis>, kurias rasite pradiniame puslapyje <Media Play>.




| NR. | MENIU | APRAŠAS |
|---|---|---|
| 1 | Informacija | Galite patikrinti pasirinkto failo pavadinimą, failų kiekį ir puslapį. |
| 2 | Rūšiavimo kategorijų dalis | Rodomas rūšiavimo standartas.<br>Rūšiavimo standartas priklauso nuo turinio. |

| NR. | MENIU | APRAŠAS |
|---|---|---|
| 3 | Valdymo mygtukai | • A Raudonas (Įreng. keit.)<br>Pasirenkamas prijungtas įrenginys.<br>• B Pirmenybė (Pirmenybė)<br>Failai surūšiuojami pagal pageidavimą (tai nėra galima esant vaizdui „Basic“ (Pagrindinis).<br>• C Geltonas(Pasirinkti)<br>Failų sąraše pasirenkama keletas failų. Pasirinkti failai pažymimi simboliu.<br>• D Mėlynas (Rūšiavim.)<br>Pasirenkamas rūšiavimo sąrašas.<br>• (Įrankiai)<br>Rodomas parinkčių meniu.<br>Naudojant mygtukus [◀◀] (REW (Atsukti atgal) arba [▶▶] (FF (Persukti į priekį) failų sąrašą galima paslinkti vienu puslapiu pirmyn arba atgal. |
| 4 | Failų sąrašų dalis | Galite patvirtinti pagal tam tikrą kategoriją surūšiuotus failus ir grupes. |

## Vaizdo įr.

### Kaip paleisti vaizdo įrašą

1. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir pasirinkite <Vaizdo įr.>, o paskui paspauskite mygtuką [↵], esantį meniu <Media Play>.
2. Paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą vaizdo įrašą.
3. Paspauskite mygtuką [↵] arba [▶] („Play“ (Paleisti).
   - Pasirinktas failas yra rodomas viršuje; kartu nurodoma trukmė.
   - Jei vaizdo įrašo laiko informacija nežinoma, leidimo laiko ir progreso juosta nerodoma.
   - Paleidę vaizdo įrašą ieška galite atlikti mygtukais ◀ ir ▶.

   Šiuo režimu galite žiūrėti žaidimų vaizdo klipus, tačiau negalite paleisti paties žaidimo.

- Palaikomi subtitrų formatai

| PAVADINIMAS | FAILO PLĖTINYS | FORMATAS |
|---|---|---|
| MPEG-4 pagal laiką rodomas tekstas | .ttxt | XML |
| SAMI | .smi | HTML |
| SubRip | .srt | pagal segmentus |

| PAVADINIMAS | FAILO PLĖTINYS | FORMATAS |
|---|---|---|
| SubViewer | .sub | pagal segmentus |
| „Micro DVD“ | .sub arba .txt | pagal segmentus |

- Palaikomi vaizdo formatai

| FAILO PLĖTINYS | PLĖTINYS | VAIZDO KODAVIMAS | SKIRIAMOJI GEBA | KADRŲ DAŽNIS (KADRŲ/SEK.) | SPARTA BITAIS (MB/SEK.) | GARSO KODEKAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi<br>*.mkv | AVI<br>MKV | Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3 diskas<br>AC3<br>LPCM<br>ADPCM<br>DTS Core |
| | | XviD | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| | | H.264 BP / MP / HP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| | | MPEG4 SP / ASP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.asf | ASF | Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3 diskas<br>AC3<br>LPCM<br>ADPCM<br>WMA |
| | | XviD | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| | | H.264 BP / MP / HP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| | | MPEG4 SP / ASP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.wmv | ASF | Window Media Video v9 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | WMA |
| *.mp4 | MP4 | H.264 BP / MP / HP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | MP3 diskas<br>ADPCM<br>AAC |
| | | MPEG4 SP / ASP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| | | XVID | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.3gp | 3GPP | H.264 BP / MP / HP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | ADPCM<br>AAC<br>HE-AAC |
| | | MPEG4 SP / ASP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.vro | VRO<br>VOB | MPEG1 | 1920 x 1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3<br>MPEG<br>LPCM |
| | | MPEG2 | 1920 x 1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | 1920 x 1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3<br>MPEG<br>LPCM<br>AAC |
| | | MPEG2 | 1920 x 1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | |
| | | H.264 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | |

| FAILO PLĖTINYS | PLĖTINYS | VAIZDO KODAVIMAS | SKIRIAMOJI GEBA | KADRŲ DAŽNIS (KADRŲ/SEK.) | SPARTA BITAIS (MB/SEK.) | GARSO KODEKAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.ts<br>*.tp<br>*.trp | TS | MPEG2 | 1920 x 1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3<br>AAC<br>MP3 diskas<br>DD+<br>HE-AAC |
| | | H.264 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| | | VC1 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | |

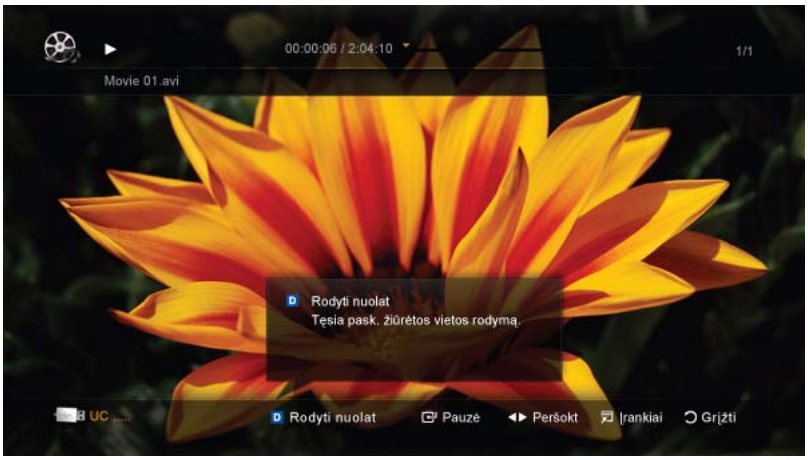
### Kiti apribojimai

- Jei iškilo problemų su kodeko turiniu, kodekas nebus palaikomas.
- Jei paketo informacija neteisinga ir failas klaidingas, paketui nepavyks tinkamai paleisti turinio.
- Jei standartinė turinio sparta bitais / kadrų dažnis viršija suderinamą per sekundę parodomų kadrų dažnį, nurodytą anksčiau pateiktoje lentelėje, garsas arba vaizdas gali neveikti. Jei paketo informacija neteisinga ir failas klaidingas, paketui nepavyks tinkamai paleisti turinio.

| VAIZDO DEKODERIS | GARSO DEKODERIS |
|---|---|
| • Palaiko iki H.264, 4.1 lygio.<br>• Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD.<br>• Palaiko GMC.<br>• Nepalaiko H.263. | • Palaiko iki WMA 7, 8, 9, STD.<br>• WMA 9 PRO nepalaiko kelių kanalų srauto į daugiau nei 2 kanalus arba suspausto garso.<br>• WMA vieno kanalo 22050 Hz dažnis nepalaikomas. |

### Kaip nepertraukiamai leisti filmo failą („Resume Play“ (Tęsti leidimą)

Sustabdytą vaizdo įrašą vėliau galite paleisti nuo tos vietos, kurioje buvo sustabdytas.




1. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir iš failų sąrašų dalies pasirinkite filmo failą, kurį norite leisti nepertraukiamai.
2. Paspauskite mygtuką [▶] („Play“ (Paleisti) / [↵].
3. Paspauskite mėlyną mygtuką ir pasirinkite <Rodyti nuolat> („Resume Play“ (Tęsti leidimą). Filmas pradedamas rodyti nuo tos vietos, kurioje buvo sustabdytas.

- Mėlyną mygtuką galima naudoti, kai leidimas tęsiamas.
- Jei funkcija <Nuolatinio rodymo pagalba> meniu <Nustatymai> nustatyta ties <Nustatymai>, pratęsus filmo failo leidimą bus rodomas laikinasis pranešimas.

## Muzika

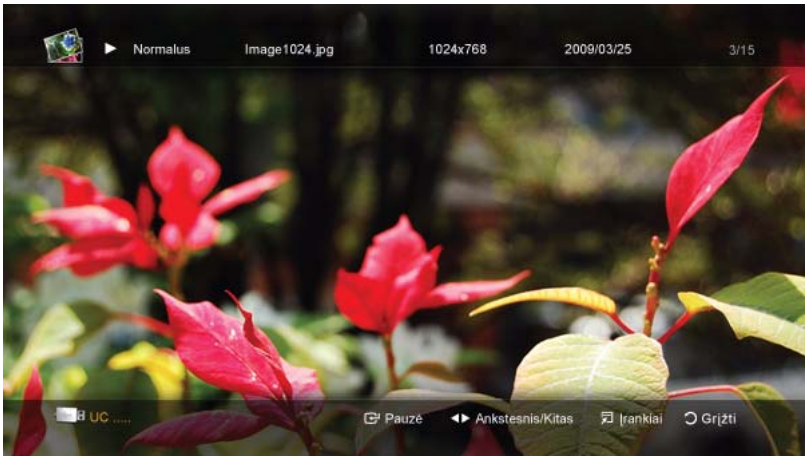
### Kaip leisti muziką

1. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir pasirinkite <Muzika>, o paskui paspauskite mygtuką [↵], esantį meniu <Media Play>.
2. Paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą failą.
3. Paspauskite mygtuką [↵] arba [▶] („Play“ (Paleisti).
   - Paleidę muziką ieška galite atlikti mygtukais ◀ ir ▶.
   - [Leidžiant muziką mygtukai ◀◀] (REW (Atsukti atgal) ir [▶▶] (FF (Persukti į priekį) neveikia.

- Rodomi tik failai su MP3 ir PCM plėtiniu. Failai, turintys kitokius failų plėtinius, nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.
- Jei grojant MP3 failus sklinda keistas garsas, meniu <Garsas> sureguliuokite <Glodintuvas> (garso trikdžiai gali atsirasti dėl per daug moduliuoto MP3 failo.

## Nuotraukos

### Kaip peržiūrėti nuotraukas (arba „Slide Show“ (Skaidrių demonstravimas)




1. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir pasirinkite <Nuotraukos>, o paskui paspauskite mygtuką [↵], esantį meniu <Media Play>.
2. Paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą nuotrauką.
3. Paspauskite mygtuką [↵] arba [▶] („Play“ (Paleisti).
   - Kol rodomas nuotraukų sąrašas, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką [▶] („Play“ (Paleisti) / [↵] ir pradėkite skaidrių demonstravimą.
   - Visi failų sąrašų dalyje esantys failai bus panaudoti skaidrių peržiūroje.
   - Skaidrių demonstravimo metu failai rodomi paeiliui.

- Jeigu parinktis <Foninė muzika> nustatyta ties <Įjungti>, muzikos failus galima automatiškai paleisti skaidrių demonstravimo metu.
- Negalima keisti <BGM režimas> iki galo neįkėlus BGM.

## Kaip paleisti keletą failų

### Kaip paleisti pasirinktus vaizdo įrašų / muzikos / nuotraukų failus

1. Failų sąraše paspauskite geltoną mygtuką, kad pasirinktumėte norimą failą.
2. Norėdami pažymėti kelis failus, pakartokite prieš tai atliktą veiksmą.

   - Kairėje pasirinktų failų pusėje rodoma žymė ✓.
   - Norėdami atšaukti pasirinktus failus dar kartą paspauskite geltoną mygtuką.
   - Norėdami panaikinti pasirinktų failų pasirikimą paspauskite mygtuką TOOLS ir pasirinkite <Naikinti visą žymėjimą>.

3. Paspauskite mygtuką TOOLS ir pasirinkite <Leisti pasirinktą turinį>.

### Kaip paleisti vaizdo įrašų / muzikos / nuotraukų failų grupes

1. Kai parodomas failų sąrašas, pereikite prie kurio nors failo pasirinktoje grupėje.
2. Paspauskite mygtuką TOOLS ir pasirinkite <Paleisti dab. gr.>.

## Papildoma funkcija Media Play

### Kaip rūšiuoti failų sąrašą

Norėdami surūšiuoti failus, failų sąraše paspauskite mėlyną mygtuką.

| KATEGORIJA | | NAUDOJIMAS | VAIZDO ĮR. | MUZIKA | NUOTRAUKOS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pagr. rodinys | Rodomas visas aplankas. Galite žiūrėti nuotraukas pasirinkę aplanką. | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pavad. | Failų pavadinimai rūšiuojami pagal simbolį, numerį, abėcėlę arba specialia tvarka. | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pirmenybė | Failai rūšiuojami ir rodomi pagal pasirinktus pirmenybės nustatymus. Žaliu mygtuku galite pakeisti failo pirmenybę failų sąrašo dalyje. | ✓ | ✓ | ✓ |

| KATEGORIJA | | NAUDOJIMAS | VAIZDO ĮR. | MUZIKA | NUOTRAUKOS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Vėliausia data | Failai rūšiuojami ir rodomi pagal vėliausią datą. | ✓ | | ✓ |
| | Anksč. data | Failai rūšiuojami ir rodomi pagal anksčiausią datą. | ✓ | | ✓ |
| | Atlikėjas | Muzikos failai rūšiuojami pagal atlikėją abėcėlės tvarka. | | ✓ | |
| | Albumas | Muzikos failai rūšiuojami pagal albumo pavadinimą abėcėlės tvarka. | | ✓ | |
| | Žanras | Muzikos failai rūšiuojami pagal žanrą. | | ✓ | |
| | Nuotaika | Muzikos failai rūšiuojami pagal nuotaiką. Galite pakeisti muzikos nuotaikos informaciją. | | ✓ | |
| | Kas mėnesį | Nuotraukos rūšiuojamos ir rodomos faile pagal mėnesį. Rūšiuojama tik pagal mėnesį (nuo sausio iki gruodžio) nepaisant metų. | | | ✓ |

## Vaizdo įr. / Muzika / Nuotraukos leidimo parinkčių meniu

Failo leidimo metu paspauskite mygtuką TOOLS.

| KATEGORIJA | NAUDOJIMAS | VAIZDO ĮR. | MUZIKA | NUOTRAUKOS |
|---|---|---|---|---|
| Pavad. | Galite tiesiogiai perkelti kitą failą. | ✓ | | |
| Kartojimo režimas | Galite pakartotinai paleisti filmų arba muzikos failus. | ✓ | ✓ | |
| Vaizdo dydis | Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį. | ✓ | | |
| Vaizdo nustatymai | Galite atlikti vaizdo nustatymus. | ✓ | | ✓ |
| Garso nustatymai | Galite atlikti garso nustatymus. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Subtitrų nustatymai | Galite paleisti vaizdo įrašo failą su subtitrais. Ši funkcija veikia, jei subtitrų failo pavadinimas yra tas pats kaip vaizdo įrašo failo. | ✓ | | |
| Garsas | Jei reikia, galite mėgautis vaizdu viena iš palaikomų kalbų. Funkcija prieinama tik tada, kai [leidžiami srautinio tipo failai, palaikantys kelis garso formatus. | ✓ | | |
| Sustabdyti skaidrių demonstraciją / Pradėti skaidrių demonstraciją | Galite paleisti arba sustabdyti skaidrių demonstraciją. | | | ✓ |
| Skaidr. dem. greit. | Galite rinktis skaidrių peržiūros greitį jų demonstracijos metu. | | | ✓ |
| Foninė muzika | Galite nustatyti ir pasirinkti foninę muziką, kai žiūrite skaidrių demonstraciją. | | | ✓ |

| KATEGORIJA | NAUDOJIMAS | VAIZDO ĮR. | MUZIKA | NUOTRAUKOS |
|---|---|---|---|---|
| Priartinimas | Galite priartinti vaizdus iki viso ekrano dydžio. | | | ✓ |
| Sukti | Galite pasukti vaizdus, kai juos peržiūrite viso ekrano režimu. | | | ✓ |
| Informacija | Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą. | ✓ | ✓ | ✓ |

## Nustatymai

### Kaip naudoti meniu Nustatymai

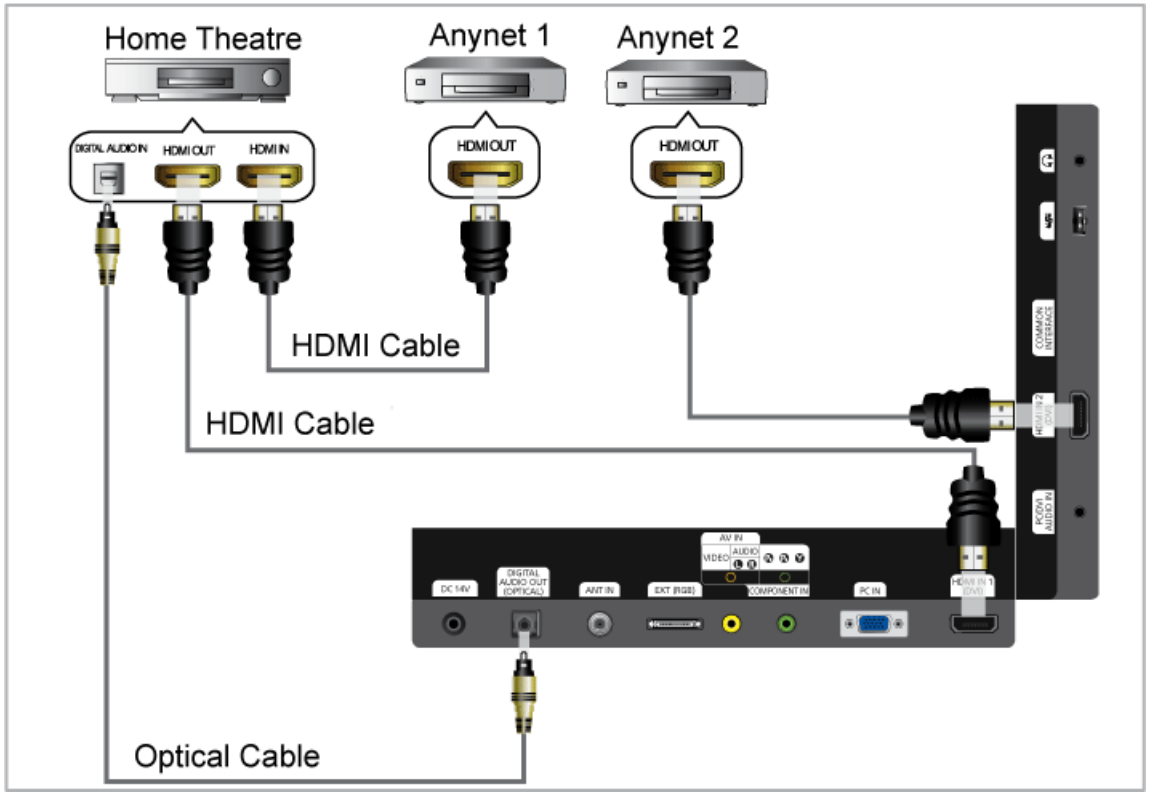
| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Nuolatinio rodymo pagalba | Pasirinkite, kad būtų rodomas laikinasis pagalbos pranešimas apie nuolatinį filmo rodymą.<br>• <Įjungti> - <Išjungti> |
| Gauti „DivX® VOD" registracijos kodą | Rodomas autorizuotas televizoriaus registracijos kodas. Jei apsilankysite „DivX" svetainėje ir užregistruosite registracijos kodą asmeninėje paskyroje, galėsite atsisiųsti VOD registracijos failą. Registracija bus baigta, jei VOD registraciją paleisite per <Media Play>.<br>Daugiau informacijos apie „DivX®" VOD rasite apsilankę svetainėje www.DivX.com. |
| Gauti „DivX® VOD" išjungimo kodą | Jei „DivX®" VOD neužregistruotas, rodomas registracijos išjungimo kodas. Jei šią funkciją atliksite jau užregistravę „DivX®" VOD, esama „DivX®" VOD registracija bus išjungta. |
| Informacija | Pasirinkite norėdami peržiūrėti prijungto įrenginio informaciją. |

## 3-7 Anynet+ (HDMI-CEC)

**Kas tai yra** <Anynet+>**?**

<Anynet+> yra funkcija, leidžianti valdyti visus prijungtus Samsung įrenginius, kurie palaiko <Anynet+> naudojant Samsung TV nuotolinio valdymo pultelį. <Anynet+ > sistema gali būti naudojama tik su Samsung įrenginiais, kurie turi <Anynet+ > savybę. Norėdami įsitikinti, kad jūsų Samsung įrenginys turi šią savybę, patikrinkite ar ant jo yra <Anynet+ > logotipas.

### Anynet+ įrenginių prijungimas




1. Sujunkite TV esantį [HDMI IN 1, 2 (DVI)] lizdą ir atitinkamo <Anynet+ > įrenginio HDMI OUT jungtį, naudodami HDMI kabelį.
2. Sujunkite namų kino sistemoje esantį HDMI OUT lizdą ir atitinkamo <Anynet+> įrenginio HDMI OUT jungtį naudodami HDMI kabelį.

- Sujunkite optinį kabelį tarp [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] TV jungties ir skaitmeninio garso įvesties, esančios jūsų Namų Teatre.
- Pagal aukščiau nurodytą sujungimą, optinė jungtis turi tik 2 kanalų garso išvestį. Garsą girdėsite tik iš Namų Teatro priekinės kairiosios ir dešiniosios kolonėlių ir žemadažnio garsiakalbio. Jei norite klausyti 5.1 kanalo garso, prijunkite DVD / palydovinės televizijos priedėlio (t. y. 1-o arba 2-o prietaiso „Anynet“) jungtį [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] ne prie televizoriaus, o tiesiai prie prie stiprintuvo ar namų kino sistemos.
- Prijunkite tik vieną namų kino sistemą.
- Prietaisą <Anynet+> galite prijungti HDMI kabeliu. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti <Anynet+> funkcijų.
- <Anynet+> veikia, kai AV įrenginys, palaikantis <Anynet+> yra Standby ar On būsenoje.
- <Anynet+> iš viso palaiko iki 10 AV įrenginių. Atkreipkite dėmesį, kad galite prijungti iki 3 to paties tipo įrenginių.

#### <Anynet+> meniu

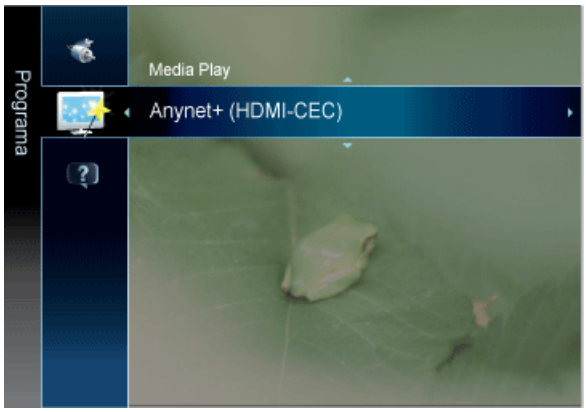
Meniu <Anynet+> keičiasi pagal „Anynet+“ įrenginių, prijungtų prie televizoriaus, tipą ir būklę.

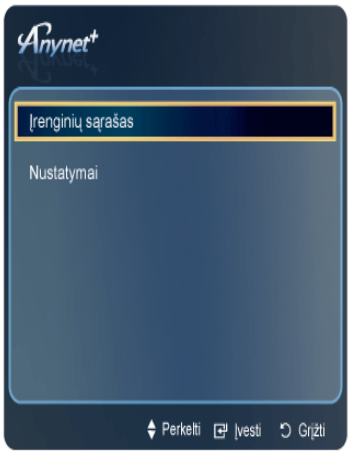
| <ANYNET+> MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Žiūrėti TV | Režimas <Anynet+> pakeičiamas į televizijos transliavimo režimą. |
| Įrenginių sąrašas | Rodomas „Anynet+“ įrenginių sąrašas. |

| <ANYNET+> MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Įrašinėja: (*recorder) | Nedelsiant pradedamas įrašymas įrašytuvu<br>(taikoma tik įrenginiams, kuriuose yra įrašymo funkcija). |
| (device_name) (įrenginio_pavadinimas) MENU | Rodomas prijungto įrenginio meniu. Pavyzdžiui, prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo disko meniu. |
| (device_name) (įrenginio_pavadinimas) INFO | Rodomas prijungto įrenginio leidimo meniu.<br>prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo paleidimo meniu. |
| Stabdyti įrašymą: (*recorder) | Įrašymas nutraukiamas. |
| Imtuvas | Garsas leidžiamas per imtuvą. |

Jei prijungtas daugiau nei vienas įrašymo prietaisas, bus nurodyta „(*recorder)“ (*rašytuvas); jei prijungtas tik vienas įrašymo prietaisas, bus nurodytas „(*device_name)“ (*įrenginio_pavadinimas).

## Anynet+ suderinimas



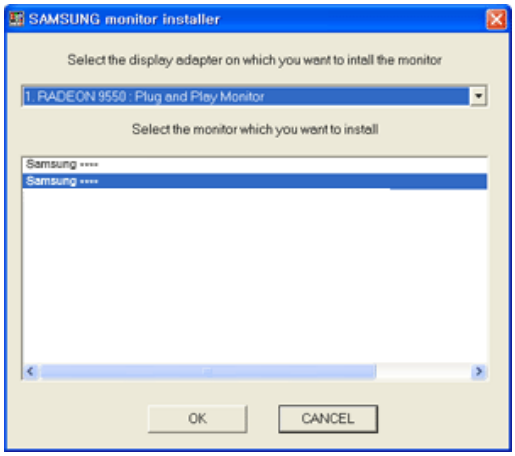

Jei paspausite mygtuką [TOOLS] rodys meniu <Įrankiai>. Taip pat galite rodyti <Anynet+> meniu, žymėdami <Įrankiai> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

| MENIU | APRAŠAS |
|---|---|
| Įrenginių sąrašas | 1. Paspauskite mygtuką [TOOLS]. Spauskite mygtuką [⏎], norėdami pasirinkti <Anynet+ (HDMI-CEC)>.<br>2. Spauskite ▲ arba ▼ mygtuką, norėdami pasirinkti <Įrenginių sąrašas>, tuomet spauskite[⏎] mygtuką.<br>- <Pateiktas <Anynet+> įrenginių sąrašas, prijungtas prie TV.<br>- Jei negalite rasti norimo įrenginio, spauskite raudoną mygtuką įrenginiams nuskenuoti.<br>3. Spauskite ▲ arba ▼ mygtuką, norėdami pasirinkti konkretų įrenginį ir spauskite [⏎] mygtuką. Jis perjungiamas į pasirinktą įrenginį.<br>Funkcija <Anynet+ (HDMI-CEC)> turi būti nustatyta kaip <Įjungti> meniu <Programa>, kad atsirastų meniu <Įrenginių sąrašas>.<br>✎ Perjungimas į pažymėtus įrenginius gali užtrukti 2 minutes. Negalite atšaukti operacijos atliekant perjungimo operaciją.<br>Laikas, kuris reikalingas įrenginių paieškai nustatomas pagal prijungtų įrenginių skaičių.<br>Baigus prietaisų skenavimą, įrenginių kiekis nerodomas.<br>Nors TV automatiškai ieško įrenginių sąrašo kai TV įjungiamas įjungimo mygtuku, prietaisai, kurie prijungti prie TV, kai TV įjungtas ne visada bus automatiškai rodomi įrenginių sąraše. Norėdami ieškoti prijungto įrenginio, spauskite raudoną mygtuką.<br>Jei pasirinkote išorinės įvesties režimą, spausdami [SOURCE] mygtuką, negalite naudoti <Anynet+> funkcijos. Būtinai persijunkite į <Anynet+> įrenginį, naudodami <Įrenginių sąrašas>. |
| Nustatymai | • <Anynet+ (HDMI-CEC)><br>Norint naudoti <Anynet+>, funkcija <Anynet+ (HDMI-CEC)> turi būti nustatyta ties < Įjungti >.<br>✎ Kai išjungta <Anynet+ (HDMI-CEC) > funkcija, visos su < Anynet+> susietos operacijos yra deaktyvinamos.<br>• <Autom. išsijungimas><br>Automatinio <Anynet+> išsijungimo nustatymas, išsijungiant televizoriui.<br>✎ Aktyvus TV nuotolinio valdymo pultelio šaltinis turi būti nustatytas TV režimui, kad galėtų naudoti <Anynet+> funkciją.<br>Nustačius <Autom. išsijungimas> kaip <Taip>, prijungti išoriniai įrenginiai išjungus televizorių taip pat išjungiami. Jei išorinis įrenginys vis dar įrašinėja, jis gali išsijungti arba neišsijungti. |

## 3-8 Įrenginio tvarkyklės diegimas

Jei diegiate įrenginio tvarkyklę, galite nustatyti produktui tinkamą skyrą ir dažnį. Įrenginio tvarkyklė tiekiama kartu su produktu diske. Jei pristatytas tvarkyklės failas sugadintas, apsilankykite techninės priežiūros centre arba „Samsung Electronics“ svetainėje (www.samsung.com) ir atsisiųskite tvarkyklę.

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Spustelėkite Windows Driver (Windows tvarkyklė)
3. Užbaikite likusias diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.
4. Pasirinkite jūsų produkto modelį iš sąrašo.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Patikrinkite, ar valdymo skydo nustatymuose rodoma tinkama skyra ir ekrano atnaujinimo dažnis. Norėdami sužinoti daugiau, naudokitės operacinės sistemos „Windows“ dokumentais.

## 3-9 Standartinio signalo režimo lentelė

Šis gaminys rodo puikios kokybės vaizdus, kai žiūrimas esant optimaliam skyros nustatymui. Optimalios skyros nustatymas priklauso nuo ekrano dydžio.

Todėl vaizdo kokybė pablogėja, jei nenustatyta optimali skyra pagal ekrano dydį. Rekomenduojama nustatyti optimalią produkto skyrą.

**Kompiuterio laikas (D-Sub ir HDMI įvestis)**

Jei kompiuterio signalas yra vienas šių standartinių signalo režimų, ekranas nustatomas automatiškai. Tačiau jei kompiuterio signalas nėra vienas šių standartinių signalo režimų, gali būti rodomas tuščias ekranas arba įsijungti tik maitinimo LED. Todėl konfigūruokite jį pagal grafinės plokštės vartotojo vadovą.

| SKIRIAMOJI GEBA | HORIZONTALIOS SKLEISTINĖS DAŽNIS (KHZ) | VERTIKALIOS SKLEISTINĖS DAŽNIS (HZ) | LAIKRODŽIO DAŽNIS (MHZ) | POLIŠKUMAS (H / V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65.290 | 59.954 | 146.250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67.500 | 60.000 | 148.500 | +/+ |

**Horizontalios skleistinės dažnis**

Laiko tarpas, skirtas nuskaityti vieną liniją nuo toliausiai kairėje iki toliausiai dešinėje ekrane, vadinamas horizontaliu ciklu, o atvirkštinis horizontalus ciklas vadinamas horizontaliu dažniu. Horizontalus dažnis išreiškiamas kHz.

**Vertikalios skleistinės dažnis**

Ekranas turi rodyti tą patį vaizdą dešimtis kartų į sekundę, kad žmonės galėtų jį matyti. Šis dažnis vadinamas vertikaliu dažniu. Vertikalus dažnis išreiškiamas Hz.

# 4 Programinės įrangos diegimas

## 4-1 Natural Color

### Kas yra Natural Color ?

Ši programinė įranga veikia tik su „Samsung“ produktais ir leidžia reguliuoti produkte rodomas spalvas bei derina spalvas produkte su išspausdintos nuotraukos spalvomis. Daugiau informacijos rasite programinės įrangos tinklo žinyne (F1).

„Natural Color“ teikiama tinkle. Galite atsisiųsti iš toliau nurodytos svetainės ir įsidiegti;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

## 4-2 MultiScreen

### Kas yra MultiScreen ?

„MultiScreen“ leidžia naudotojams suskirstyti gaminį į keletą dalių.

### Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą MultiScreen.

   Jei pagrindiniame rodinyje neatsiranda programinės įrangos diegimo išskleidžiamas rodinys, diskų įrenginyje du kartus spustelėkite sąrankos failą MultiScreen.

3. Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite [Toliau].
4. Užbaikite likusiais programinės įrangos diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.

   - Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
   - Piktograma MultiScreen gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
   - Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

#### MultiScreen Reikalavimai diegti

MultiScreen diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

**Operacinė sistema**

**OS**

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

MultiScreen rekomenduojama operacinė sistema yra „Windows 2000“ arba naujesnė.

**Techninė įranga**

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

### Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite [Start] (Pradėti), pasirinkite [Settings] (Nustatymai)/[] (Valdymo skydas) ir tada du kartus spustelėkite [Add or Remove Programs] (Pridėti arba šalinti programas).

Pasirinkite MultiScreen iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką [Add/Delete] (Pridėti/Trinti).

# 5 Trikčių diagnostika

## 5-1 Savaiminė gaminio diagnostika

- Galite patikrinti, kaip veikia produktas, funkcija savaiminė diagnostika.
- Jei rodomas tuščias ekranas, o maitinimo LED mirksi, net jei produktas ir kompiuteris tinkamai sujungti, paleiskite savaiminės diagnostikos funkciją kaip toliau nurodyta.

1. Išjunkite produktą ir kompiuterį.
2. Atskirkite „D-Sub“ kabelį nuo produkto.
3. Įjunkite produktą.
4. jei produktas dirba tinkamai, rodomas pranešimas <Patikrinkite signalo kabelį> (Patikrinti signalų kabelį).
   Tuo atveju jei vėl rodomas tuščias ekranas, įsitikinkite, kad nėra problemų su kompiuteriu ir jungtimi.

## 5-2 Prieš kreipiantis į techninės priežiūros centrą

Patikrinkite šiuos punktus prieš kreipdamiesi į techninės priežiūros centrą. Jei problema išlieka, kreipkitės į artimiausią „Samsung Electronics“ techninės priežiūros centrą.

| PROBLEMOS, SUSIJUSIOS SU ĮDIEGIMU (PC REŽIMAS) | |
|---|---|
| Monitoriaus ekranas mirksi. | Patikrinkite, ar signalo laidas tarp kompiuterio ir LED ekrano yra tvirtai prijungtas.<br>(Žr. Kompiuterio prijungimas) |
| Kai HDMI arba HDMI-DVI kabelis prijungtas prie monitoriaus ir kompiuterio, ekrano viršuje ir apačioje atsiranda tuščių vietų. | Tuščios vietos ekrane atsiranda ne dėl monitoriaus.<br>Jos atsiranda dėl kompiuterio ar vaizdo plokštės, o jas pašalinti galima nustatant ekrano dydį HDMI arba DVI parinktyje vaizdo plokštės nustatymų meniu.<br>Jei vaizdo plokštės nustatymų meniu nėra parinkties ekrano dydžiui nustatyti, įdiekite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją.<br>Dėl smulkesnės informacijos apie tai, kaip atlikti ekrano nustatymus, susisiekite su vaizdo plokštės ar kompiuterio gamintoju. |
| SU EKRANU SUSIJUSIOS PROBLEMOS. | |
| Ekrane rodomas juodas vaizdas, o maitinimo indikatorius išjungtas. | Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tvirtai prijungtas ir gaminio ekranas įjungtas.<br>(Žr. Kompiuterio prijungimas) |
| Pranešimas „<Patikrinkite signalo kabelį>“ | Patikrinkite, ar ryšio kabelis yra tinkamai sujungtas su kompiuteriu ar kitu vaizdo šaltiniu.<br>(Žr. Kompiuterio prijungimas) |
| Rodomas pranešimas <Režimas nepalaikomas> | Patikrinkite maksimalią vaizdo adapterio skiriamąją gebą ir dažnį.<br>Palyginkite šias reikšmes su duomenimis, pateikiamais lentelėje pavadinimu Standartinių signalų režimo lentelė. |
| Vaizdas sukasi vertikalia kryptimi. | Patikrinkite, ar signalo kabelis yra tvirtai prijungtas. Dar kartą jį prijunkite.<br>(Žr. Kompiuterio prijungimas) |
| Neryškus vaizdas. Vaizdas susiliejęs. | Reguliuoti dažnio <Grubus> ir <Švelnus>.<br>Pašalinę visus priedus (vaizdo ilgintuvą ir t. t.), įjunkite dar kartą.<br>Rekomenduojamais diapazonais nustatykite skiriamŕjŕ gebŕ ir dažnį. |
| Vaizdas nestabilus ir vibruojantis.<br>Ekrane rodomi dvigubi vaizdai. | Patikrinkite, ar nustatyta kompiuterio vaizdo plokštės skiriamoji geba ir dažnis patenka į monitorių palaikomą diapazoną. Jei ne, atstatykite juos pagal esamąją monitoriaus meniu <Informacija> ir Standartinio signalo režimo lentelė |
| Vaizdas per šviesus arba per tamsus | Reguliuoja Šviesumas ir Kontrastas<br>(Žr. <Šviesumas>, <Kontrastas>)<br>Vaizdo ryškumas gali skirtis priklausomai nuo režimo, nustatyto <MagicAngle>.<br>Jei <MagicBright> nustatyta kaip <Dinam. kontr.>, vaizdo ryškumas gali skirtis priklausomai nuo įvesties signalo |
| Ekranas tuščias, o maitinimo indikatoriaus lemputė mirksi kas 0,5 arba 1 sekundę. | Monitorius naudoja maitinimo valdymo sistemą.<br>Paspauskite klavišą klaviatūroje. |
| Ekranas tuščias ir mirksi. | Jei paspaudus mygtuką [ MENU], ekrane matomas užrašas TEST GOOD (testą išlaikė), patikrinkite, ar tinkamai prijungtas kabelis, jungiantis monitorių ir kompiuterį. |

| SU GARSU SUSIJUSIOS PROBLEMOS | |
|---|---|
| Nėra garso | Įsitikinkite, kad garso kabelis yra tvirtai prijungtas prie garso įvesties lizdo monitoriuje ir garso išvesties lizdo garso plokštėje.<br>(Žr. Kompiuterio prijungimas)<br>Patikrinkite garsumo lygį. |
| Garso lygis per žemas. | Patikrinkite garsumo lygį.<br>Jei garsumas vis dar ţemas po to, kai garso valdikliu nustatëte maksimalř garsumŕ, patikrinkite garso valdymŕ kompiuterio garso plokđtëje arba programinëje árangoje. |
| **PROBLEMOS, SUSIJUSIOS SU NUOTOLINIO VALDYMO PULTU** | |
| Nuotolinio valdymo pulto mygtukai nereaguoja. | Patikrinkite maitinimo elementų poliariškumą (+/-).<br>Patikrinkite, ar maitinimo elementai neišsikrovę.<br>Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.<br>Patikrinkite, ar tvirtai prijungtas maitinimo laidas.<br>Patikrinkite, ar šalia nėra dienos šviesos lempos ar neoninės šviesos |
| **PASTABA PRODUKTO IŠORĖJE** | |
| Jei atidžiai pažiūrėsite į griovelio briauną aplink monitorių, pastebėsite mažų dalelių. | Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas. |

## 5-3 Dažnai klausiami klausimai ir atsakymai

| DAŽNAI KLAUSIAMI KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI | PABANDYKITE TAI! |
|---|---|
| Kaip pakeisti vaizdo signalo dažnį? | Turite pakeisti grafinės plokštės dažnį.<br>Windows XP: Pakeiskite dažnį pasirinkdami Valdymo skydas → Išvaizda ir temos → Ekranas→ Nustatymai → Papildomi → Monitorius, o tada pakeiskite atsinaujinimo dažnį Monitoriaus nustatymuose.<br>Windows ME/2000 : Pakeiskite dažnį pasirinkdami „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → „Settings“ (Nustatymai) → „Advanced“ (Papildomi) → „Monitor“ (Monitorius), o tada pakeiskite atsinaujinimo dažnį „Monitor Settings“ (Monitoriaus nustatymuose).<br>„Windows Vista“: Pakeiskite dažnį pasirinkdami Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizacija→ Personalizacija → Ekrano parametrai → Papildomi nustatymai → Monitorius, o tada pakeiskite atnaujinimo dažnį Monitoriaus nustatymuose.<br>„Windows 7“: Pasirinkę Control Panel (Valdymo skydas) → Appearance and Personalization (Išvaizda ir tinkinimas) → Display (Rodinys) → Adjust resolution (Reguliuoti skyrą) → Advanced settings (Papildomi nustatymai) → Monitor (Monitorius) pakeiskite dažnį, o paskui pakeiskite ir atnaujinkite dažnio vertę meniu Monitor Settings (Monitoriaus nustatymai).<br>(Daugiau informacijos rasite kompiuterio arba grafinės plokštės vartotojo vadove.) |
| Kaip pakeisti skyrą? | Windows XP: keiskite skyrą eidami „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos)→ „Display“ (Ekranas)→ „Settings“ (Nustatymai).<br>Windows ME/2000 : keiskite skyrą pasirinkdami „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas)→ „Settings“ (Nustatymai).<br>„Windows Vista“: skiriamąją gebą keiskite pasirinkdami Valdymo skydas → Išvaizda ir tinkinimas → Tinkinimas → Ekrano parametrai.<br>„Windows 7“: Skiriamąją gebą keiskite pasirinkdami „Control Panel” (Valdymo skydas) → „Appearance and Personalization” (Išvaizda ir tinkinimas) → „Display” (Rodinys)→ „Adjust resolution” (Reguliuoti skiriamąją gebą).<br>(Daugiau informacijos rasite kompiuterio arba grafinės plokštės vartotojo vadove.) |
| Kaip naudoti energijos taupymo funkciją? | Windows XP: Konfigūruokite ją eidami: „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver Setting“ (Užsklandos nustatymas) arba konfigūruokite ją kompiuterio BIOS sąrankoje.<br>Windows ME/2000 : Konfigūruokite ją eidami: „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver Setting“ (Užsklandos nustatymas) arba konfigūruokite ją kompiuterio BIOS sąrankoje.<br>„Windows Vista“: nuostatas keiskite pasirinkdami Valdymo skydas → Išvaizda ir tinkinimas → Tinkinimas → Ekrano užsklanda Taip pat galite naudoti kompiuteryje pateikiamą BIOS SĄRANKOS meniu.<br>„Windows 7“: nuostatas keiskite pasirinkdami Valdymo skydas → Išvaizda ir tinkinimas → Tinkinimas → Ekrano užsklanda Taip pat galite naudoti kompiuteryje pateikiamą BIOS SĄRANKOS meniu.<br>(Norėdami sužinoti daugiau, naudokitės kompiuterio „Windows“ vartotojo vadovu.) |

| DAŽNAI KLAUSIAMI KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI | PABANDYKITE TAI! |
|---|---|
| Kaip nuvalyti išorinį korpusą / ekraną? | Atjunkite maitinimo laidą ir tada monitorių valykite minkšta šluoste, naudodami valymo tirpalą arba paprastą vandenį.<br>Ant korpuso nepalikite valymo priemonės arba įbrėžimų.<br>Neleiskite, kad į monitorių patektų vandens. |
| Ar galima žiūrėti skaitmeninės televizijos transliavimą per analoginį televizorių? | Ne.<br>Analoginis televizorius negali atkurti skaitmeninių signalų. Todėl, norint žiūrėti skaitmeninę televiziją, reikia skaitmeninio televizoriaus. |
| Ar galiu naudoti turimą anteną skaitmeninėms transliacijoms priimti? | Kalbant apie esamus analoginius televizorius, skaitmeninis televizorius sukurtas taip, kad skaitmeninio transliavimo signalai priimami tiek per vidaus, tiek per lauko antenas.<br>Jei jūsų aplinkoje signalas priimamas labai gerai, galite žiūrėti skaitmeninės transliacijas per savo esamą vidaus anteną. Jei ne, geriau sumontuoti lauko anteną. |

# 6 Daugiau informacijos

## 6-1 Specifikacijos

| MODELIO PAVADINIMAS | | FX2490HD |
|---|---|---|
| Ekranas | Ekrano dydis | 24 col. (61 cm) |
| | Ekrano sritis | 531,36 mm (horizontaliai) x 298,89mm (vertikaliai) |
| | Pikselių žingsnis | 0,27675 mm (horizontaliai) x 0,27675 mm (vertikaliai) |
| Sinchronizavimas | Horizontalios skleistinės dažnis | 30 ~ 81 kHz |
| | Vertikalios skleistinės dažnis | 56 ~ 75 Hz |
| Spalvos | | 16,7 M |
| Skiriamoji geba | Optimali skyra | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| | Maksimali skyra | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| Įvesties signalas, kabelio galas | | Analoginė („D-Sub“ prievadas), skaitmeninė DVI (HDMI prievadas)<br>0,7 Vp-p ± 5 %<br>Atskiras H/V sinchronizavimas, sudėtinis<br>TTL lygis (V aukštas ≥ 2,0 V, V žemas ≤ 0,8 V) |
| Maksimalus pikselių sinchronizavimas | | 148,500 MHz (analoginė, skaitmeninė) |
| Maitinimo šaltinis | | Šis produktas palaiko 100 – 240 V. Kadangi standartinė įtampa skirtingose šalyse gali skirtis, patikrinkite etiketę produkto galinėje pusėje. |
| Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris | | 579,0 x 363,0 x 36,5 mm (be stovo)<br>579,0 x 436,0 x 216,0 mm (su stovu)/ 5,3 kg |
| Aplinkos apžvalga | Naudojimas | Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos |
| | Laikymas | Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos |
| Pokrypis | | -1˚ ~ 21˚ (±1˚) |

Konstrukcija ir specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

**B klasės (informacinė ryšių įranga, skirta naudoti gyvenamojoje vietoje)**

Pagal EMC reikalavimus įrenginys užregistruotas naudoti namuose (B klasė). Jį galima naudoti visose srityse. (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)

## 6-2 Energijos taupymo funkcija

Šiame produkte yra energijos taupymo funkcija, kuri automatiškai išjungia ekraną, kai produktas nenaudojamas tam tikrą laiką, ji skirta sumažinti elektros sąnaudas. Kai produktas veikia energijos taupymo režimu, maitinimo LED pakeičia spalvą pranešti apie tai. Kai produktas veikia energijos taupymo režimu, maitinimas neišjungiamas, o jūs galite vėl įjungti ekraną paspaudę bet kurį klavišą arba spustelėję pelę. Tačiau energijos taupymo funkcija veikia tik tada, kai produktas prijungtas prie kompiuterio su energijos taupymo funkcija.

| ENERGIJOS TAUPYMO FUNKCIJA | ĮPRASTAS VEIKIMAS | ENERGIJOS TAUPYMO REŽIMAS (DPM) | MAITINIMAS IŠJUNGTAS: (MAITINIMO MYGTUKAS) |
|---|---|---|---|
| Maitinimo indikatorius LED | Įjungtas | Mirksi | išjungtas |
| Energijos sunaudojimas | 35 vatas | Analoginė: Mažiau nei 0,3 vatas | Mažiau nei 0,3 vatas |

- Jei sistemos būsenos arba nustatymai pakeičiami, gali būti suvartojamas kitoks, nei nurodyta, energijos kiekis.
- Jei nėra maitinimo nutraukimo mygtuko, energija nenaudojama, kai maitinimo kabelis atjungtas.
- Ekrano suvartojamos energijos taupymo (DPM) funkcija neveikia, jei naudojamas šio gaminio [HDMI IN 1, 2 (DVI)] prievadas.

## 6-3 Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE)

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| CZECH | 800-SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com |
| | Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| FINLAND | 030 - 6227 515 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/ Min) | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022 - 607 - 93 - 33 | http://www.samsung.com |
| PORTUGAL | 80820-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min) | http://www.samsung.com/ch<br>http://www.samsung.com/ch_fr (French) |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |
| **CIS** | | |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | |

| CIS | | |
|---|---|---|
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http:// www.samsung.com/ua<br>http://www.samsung.com/ua_ru |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |

## 6-4 Tinkamas išmetimas

| TINKAMAS ŠIO GAMINIO IŠMETIMAS (ELEKTROS IR ELEKTRONINĖS ĮRANGOS ATLIEKOS) |
|---|
| |
| Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.<br><br>Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.<br><br>Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis. |

| TINKAMAS ŠIO PRODUKTO AKUMULIATORIŲ TVARKYMAS – TIK EUROPOJE |
|---|
| |
| Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai.<br><br>Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje akumuliatorių grąžinimo sistemai.<br><br>✎ Įkraunamas akumuliatorius yra įdėtas į įrenginį, vartotojas jo pakeisti negali. Norėdami gauti informacijos apie jo pakeitimą, susisiekite su savo paslaugų tiekėju. |